E21 861
71
K-33

Не подлежитъ оглашенію.

КІЕВСКІЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГЪ.

Военно-географическое и статистическое описаніе.

Приднѣпровскій пограничный раіонъ.

ОТДѢЛЪ III-й.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

По официальнымъ даннымъ и рекогносцировкамъ офицеровъ генеральнаго штаба Кіевскаго военнаго округа составилъ полковникъ **П. В. Жуковъ.**

КІЕВЪ.
Типо-литографія Штаба Кіевскаго военнаго Округа, Банковая ул., д. № 11.
1910 г.

E21 861

Не подлежитъ оглашенію.

КІЕВСКІЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГЪ.

Военно-географическое и статистическое описаніе.

Приднѣпровскій пограничный раіонъ.

Т 96/71

ОТДѢЛЪ III-й.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

По официальнымъ даннымъ и рекогносцировкамъ офицеровъ генеральнаго штаба Кіевскаго военнаго округа составилъ полковникъ **П. В. Жуковъ.**

БИБЛІОТЕКА
w696
ЦВИА

КІЕВЪ.
Типо-литографія Штаба Кіевскаго военнаго Округа, Банковая ул., д. № 11.
1910 г.

нзнд

Страницы.

в) Запасы хлѣба и фуража . . . . . 56.
г) Мельницы . . . . . 60.
Огородничество . . . . . 62.
Коневодство . . . . . 64.
а) Число лошадей . . . . . —
б) Характеристика мѣстныхъ породъ . . 66.
в) Конскіе заводы . . . . . 67.
г) Выводы изъ данныхъ по военно-конской повинности . . . . . 70.
Средства сообщеній . . . . . 72.
а) Телеграфъ . . . . . —
б) Почта . . . . . 74.
в) Дороги . . . . . 79.
г) Перевозочныя средства . . . . . 94.
д) Рѣки . . . . . 96.
Скотоводство . . . . . 101.
а) Количество скота . . . . . —
б) Условія довольствія войскъ мясомъ . 106.
Лѣсной промыселъ . . . . . 108.
Горный промыселъ . . . . . 110.
Обрабатывающая промышленность . . . . . 111.
а) Фабрики и заводы. Степень ихъ производительности . . . . . —
б) Ремесла . . . . . 115.
Кустарная промышленность . . . . . 116.
Торговля . . . . . 120.
а) Главнѣйшіе рынки . . . . . 121.
б) Количество привозимыхъ товаровъ и условія доставки . . . . . 123.
Санитарное состояніе . . . . . 130.
Врачебныя средства . . . . . —

При составленіи очерка матеріаломъ послужили:

1. Работы офицеровъ генеральнаго штаба, производимыя въ Волынской губерніи въ 1900 и 1901 г.г., Подольской и Кіевской съ 1896 по 1902 г.
2. Приложеніе ко ВСЕПОДДАННѢЙШЕМУ отчету Волынскаго, Подольскаго и Кіевскаго губернаторовъ съ 1894 г. по 1903 г.
3. «Памятная книжка Волынской губерніи» съ 1900 по 1905 г.г.,—изданіе Волынскаго губернскаго статистическаго комитета.
4. «Памятная книжка Кіевской губерніи» на 1907 г.—изданіе Кіевскаго губернскаго статистическаго комитета.
5. Первая ВСЕОБЩАЯ перепись населенія РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ, 1897 г.—

   VIII. Волынская губернія
   XVI. Кіевская »
   XXII. Подольская »

6. Изданія главнаго штаба.
   а) «Цифровыя данныя военно-конской повинности» 1894, 1900, 1902 и 1904 г.г.
   б) Военно-повозочная перепись 1903 г.
7. Отчеты по эксплуатаціи жел. дор.
   а) Полѣсскихъ—за 1903 г.
   б) Юго-западныхъ 1903 г.
   в) Южныхъ подъѣздныхъ путей—1903 г.
8. Статистика перевозки грузовъ всѣхъ категорій по ж. д.
   а) Полѣсскихъ—за 1903 г.
   б) Юго-Западныхъ—1903 г.
9. Свѣдѣнія уѣздныхъ управъ по дѣламъ земскаго хозяйства Волынской, Подольской и Кіевской губерній.
   а) О ярмаркахъ, базарахъ и рынкахъ—1903 г.
   б) Среднія цѣны на продукты за 1900—1904 г.г,
   в) Мѣста нахожденія земскихъ станцій.

10. Свѣдѣнія Врачебнаго отдѣленія Волынскаго, Подольскаго и Кіевскаго губернскаго правленія за 1900—1903 г.г.
11. Свѣдѣнія Инспекторовъ народныхъ училищъ Волынской, Кіевской и Подольской губерній 1900—1903 г.г.
12. Свѣдѣнія Епархіальнаго Училищнаго Совѣта Волынской, Подольской и Кіевской губерній 1899—1903 г.г.
13. Свѣдѣнія исправниковъ.
14. Свѣдѣнія волостныхъ правленій.
15. Свѣдѣнія Кіевскаго и Кишиневскаго почтово-телеграфнаго округа за 1905 и 1907 г.г.
    а) О перевозкѣ почты.
    б) Объ устройствѣ телеграфовъ.
16. Восточное «Полѣсьѣ» Томъ I—изд. 1897 г.—подполковника И. Н. Толмачева.
17. «Военно-статистическое обозрѣніе Волынской губерніи» ч. I., изд. 1881 г.—подполковника А. Забѣлина.
18. Подольская губернія. Опытъ географическо-статистическаго описанія. Изданіе Подольскаго губернскаго статистическаго комитета—1889 г.
19. Кіевская губернія—В. Г. Мозговаго.
20. Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи. Изд. Департамента Генеральнаго Штаба.
    Томъ X, ч. 1. Кіевская губернія.
    ч. 2. Подольская »
    ч. 3. Волынская »
21. Военное обозрѣніе Кіевскаго военнаго округа, составленное подъ редакціею генералъ-маіора Краснокутскаго 1869 г.
22. Медико-Топографія Кіевскаго военнаго округа. Д-ра Евфанова.
23. Статистическіе очерки. Юго-Западный край. Вып, I., Я. Гребенщикова.
24. «Адресная книга фабрично-заводской и ремесленной промышленности всей Россіи» 1905 г., подъ ред. А. В. Погожева.
25. «Популярные естественнно-историческіе и географическіе очерки». Вып. 1. 1893 г.—П. Тутковскаго.

26. Матеріалы для описанія русскихъ рѣкъ. Изд. Упр. Вод. и Шоссейныхъ Сообщ. и Тор. портовъ. Вып. 1, Днѣстръ, 1902 г.
27. Максимовичъ. Днѣпръ и его бассейнъ.
28. Статистическо-экономическій очеркъ Кіевской, Волынской и Подольской губерній, составленный въ 1907 г. командированными въ вышеуказанныя губерніи съ этою цѣлью чинами для особыхъ порученій при Окружномъ Интендантскомъ управленіи К. В. О.

ПРИДНѢПРОВСКІЙ ПОГРАНИЧНЫЙ РАІОНЪ

ОТДѢЛЪ III.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

Пространство раіона.

Въ предѣлахъ Приднѣпровскаго пограничнаго раіона *) заключается вся Кіевская и части Волынской и Подольской губерній, уѣзды которыхъ по частямъ раіона распредѣляются такъ: Таб. №№ 1 и 2.

Часть раіона.	Губерн.	УѢЗДЫ **).	Десятинъ.	□ верстъ.	□ миль.
Сѣверная (0, 32 всей площади раіона).	Волынская.	Житомірскій	357605,0	3433,0	70,01
		Овручскій	965957,9	9272,9	191,65
		Новоградволынскій	279342,5	2681,7	54,73
		Ровенскій	210905,7	2024,7	41,32
	Кіевская.	Кіевскій	225824,2	2167,9	44,81
		Радомысльскій	803937,1	7717,5	149,69
		Итого. . .	2843572,4	27297,7	552,21

*) Эти границы указаны въ I отдѣлѣ (военно-географическій очеркъ). Съ цѣлью упращенія статистическихъ работъ Мотовиловская волость, Житомірскаго уѣзда цѣликомъ разсматривается здѣсь. Часть Луцкаго уѣзда, входящая въ раіонъ, съ тою же цѣлью отнесена въ Сѣверный приграничный раіонъ. См. Сѣв. и Юж. раіоны. От. III стр. 1.

**) Курсивомъ набраны уѣзды, входящіе въ раіонъ лишь частью, такъ: Новоградволынскій—0,47, Ровенскій—0,27, Брацлавскій—0,94, Винницкій—0,55, Литинскій—0,04 и Ямпольскій—0,28.

Часть раіона.	Губерн.	УѢЗДЫ.	Десятинъ.	□ верстъ.	□ миль.
Южная (0,68 всей площади раіона).	Волын.	Житомірскій	343677,9	3299,1	69,13
		Новоградволынскій	42271,1	405,8	8,28
	Кіевская.	Бердичевскій	312228,7	2997,3	61,95
		Васильковскій	378241,3	3631,0	75,04
		Звенигородскій	317176,8	3044,8	62,93
		Каневскій	298374,1	2864,3	59,20
		Кіевскій	291723,6	2800,4	57,87
		Липовецкій	264654,3	2540,6	52,51
		Радомысльскій	74132,7	711,7	14,52
		Сквирскій	340760,9	3271,2	67,61
		Таращанскій	305666,0	2934,3	60,65
		Уманскій	394314,7	3785,3	78,23
		Черкасскій	360740,7	3463,0	71,57
		Чигиринскій	299665,8	2876,7	59,45
	Подольская.	Балтскій	706772,6	6784,8	140,23
		Гайсинскій	309666,2	2972,7	61,44
		Ольгопольскій	370970,2	3561,2	73,60
		Брацлавскій	264795,7	2542,0	52,58
		Винницкій	147683,8	1417,7	29,60
		Литинскій	13463,9	129,2	3,40
		Ямпольскій	90189,9	865,8	18,50
		Итого . . .	5927170,9	56898,9	1178,29
		Всего въ раіонѣ . .	8770743,3	84196,6	1730,5

Общая площадь раіона *) составляетъ 0,84 части всей площади уѣздовъ.

Административное устройство.

Таб. № 2. Губернскіе города—Кіевъ и Житоміръ—Кіевской и Волынской губерній расположены въ предѣлахъ раіона. Кромѣ того, г. Кіевъ является центромъ: окружнымъ военно-административнымъ и административнымъ по гражданской части Юго-западнаго края.

Мѣстныя уѣздныя управленія Новоградволынскаго и Ровенскаго уѣздовъ находятся въ Сѣверномъ приграничномъ

*) Пространство уѣздовъ взято по исчисленію полковника Стрѣльбицкаго; при чемъ части уѣздовъ, находящіяся внѣ раіона, опредѣлены по даннымъ волостныхъ правленій (за 1902 и 1905 г.г.), корректированнымъ непосредственнымъ измѣреніемъ площадей по картѣ.

раіонѣ,—Литинскаго, Винницкаго и Ямпольскаго въ Южномъ приграничномъ раіонѣ,—прочихъ же уѣздовъ расположены въ предѣлахъ раіона.

Въ городѣ Кіевѣ имѣютъ пребываніе: **Командующій войсками Кіевскаго военнаго Округа**, **Генералъ-Губернаторъ** Юго-западнаго края, **Губернаторъ** и находятся административныя учрежденія:

1. **Военно-Окружный Совѣтъ**: предсѣдатель—командующій войсками округа, члены—помощникъ командующаго войсками, начальники окружныхъ отдѣловъ военно-окружнаго управленія и членъ, назначенный военнымъ министромъ, и дѣлопроизводитель. а) **Войсковыя.**

2. **Окружный Штабъ Кіевскаго военнаго Округа**, во главѣ съ начальникомъ Штаба Округа, состоитъ изъ 3-хъ отдѣловъ:

а) *Управленія Окружнаго Генералъ-квартирмейстера*, состоящаго изъ: 1) трехъ отдѣленій—*строевого, мобилизаціоннаго* и *отчетнаго* и 2) *чиновъ для порученій.*

б) *Управленія Окружнаго Дежурнаго генерала*—онъ же *Окружный Инспекторъ* госпиталей—состоящаго изъ :1) трехъ отдѣленій—*инспекторскаго, хозяйственнаго* и *госпитальнаго*, 2) *канцеляріи штаба*, 3) *архива* и 4) *судной части.*

в) *Управленія Окружнаго Начальника Военныхъ Сообщеній*, состоящаго изъ 2-хъ отдѣленій—*военно-дорожнаго и этапнаго.*

3. **Окружное Интендантское Управленіе** находится въ вѣдѣніи Окружнаго Интенданта и состоитъ изъ: 1) пяти отдѣленій—*продовольственнаго, вещевого, денежнаго, хозяйственнаго* и *мобилизаціоннаго*; 2) *части секретарской или канцеляріи* и 3) *чиновъ для особыхъ порученій.*

4. **Окружное Артиллерійское Управленіе**, находящееся въ вѣдѣніи начальника артиллеріи округа, состоитъ изъ частей: 1) *инспекторской* и 2) *хозяйственной.*

5. **Окружное Инженерное Управленіе**, во главѣ съ начальникомъ инженеровъ округа, состоитъ изъ четырехъ частей: 1) *инспекторской*, 2) *строительной*, 3) *хозяйственной* и 4) *счетной.*

6. **Окружное Военно-медицинское Управленіе** находится въ вѣдѣніи окружнаго Военно-медицинскаго Инспектора, въ со-

ставъ его входятъ: *окружный окулистъ, дѣлопроизводители и чины для порученій.*

7. **Окружное Военно-ветеринарное Управленіе,** во главѣ съ окружнымъ Военно-ветеринарнымъ инспекторомъ, состоитъ изъ *дѣлопроизводителей и чиновъ для командировокъ.*

8. **Военно-Оружный Судъ**: предсѣдатель, военные судьи и военные слѣдователи.

9. **Лица Прокурорскаго надзора**: прокуроръ и его помощники.

б) Гражданскія.

а) *По управленію Юго-западнаго края:*

Управленіе Генералъ-Губернатора.

б) *По управленію губерніями:*

Въ г.г. Кіевѣ и Житомірѣ имѣютъ пребываніе **Губернаторы** и находятся административныя учрежденія:

1. *Канцелярія губернатора.*

2. *Губернское Правленіе,* состоящее изъ общаго присутствія, 6 отдѣленій и губернской чертежной.

3. *Губернская управа по дѣламъ земскаго хозяйства.*

4. *Губернское по воинской повинности присутствіе:* предсѣдатель губернаторъ; члены: *Кіевскаго*—губернскій предводитель дворянства, предсѣдатель губернской управы по дѣламъ земскаго хозяйства, членъ губернской управы, прокуроръ окружнаго суда, членъ отъ военнаго вѣдомства и непремѣнный членъ; *Волынскаго*—губернскій предводитель дворянства, вице-губернаторъ, прокуроръ окружнаго суда, предсѣдатель губернской управы по дѣламъ земскаго хозяйства, членъ отъ военнаго вѣдомства и непремѣнный членъ присутствія.

5. **Губернское жандармское управленіе.**

6. **Казенная палата.**

7. **Губернскій распорядительный комитетъ.** Предсѣдатель—Губернаторъ, членъ отъ правительства и дѣлопроизводитель съ 2 помощниками.

8. **Губернское казначейство.**

9. **Губернское по квартирному налогу присутствіе.** Предсѣдатель—управлающій Казенною Палатою.

10. Кіевская **контора** и Житомірское **отдѣленіе Государственнаго Банка.**

11. **Окружный Судъ.**

12. **Контрольная Палата.**

13. **Епархіальное Управленіе** во главѣ: въ Кіевѣ съ митрополитомъ Кіевскимъ и Галицкимъ и въ Житомірѣ съ епископомъ Волынскимъ и Житомірскимъ.

14. **Губернскій пасторъ.**

15. **Мѣстное управленіе Россійскаго Общества Краснаго Креста.**

в) *городскія.*

16. **Городская Дума.**

17. **Городская Управа.**

18. Кіевское **городское по воинской повинности присутствіе.** Предсѣдатель—городской голова, члены: 1 отъ военнаго вѣдомства, 2 отъ городского управленія, 1 отъ полиціи и 1 податной инспекторъ.

19. Житомірскій **Городской распорядительный комитетъ.**

Каждый уѣздный городъ является сосредоточеніемъ нижеслѣдующихъ административныхъ лицъ и учрежденій *).

1. **Уѣздное полицейское управленіе** во главѣ съ уѣзднымъ *исправникомъ.*

2. **Уѣздная управа по дѣламъ земскаго хозяйства.**

3. **Уѣздное по воинской повинности присутствіе.** Предсѣдатель—уѣздный предводитель дворянства. Члены: уѣздный исправникъ, уѣздный воинскій начальникъ и мировой посредникъ.

4. Управленіе **уѣзднаго воинскаго начальника.**

5. Уѣздное **казначейство** (кромѣ Кіевскаго и Житомірскаго уѣздовъ).

6. **Городская Дума и Управа** подъ предсѣдательствомъ городского *головы*, кромѣ г.г. Овруча и Липовца, гдѣ дѣйствуетъ упрощенное городское управленіе съ городскимъ *старостою* во главѣ.

Въ административномъ отношеніи всѣ уѣзды раздѣлены на **станы, урядническіе участки и волости.** Представителями уѣздной администраціи внѣ городовъ являются: въ станахъ—*становые пристава*; въ волостяхъ—*волостные старшины* и *волостныя правленія*; въ урядническихъ участкахъ—*полицейскіе уряд-*

*) Кромѣ того, въ г. Умани имѣется Окружный Судъ.

ники; сверхъ того въ сельскихъ обществахъ существуетъ особая сельская полиція въ лицѣ выборныхъ *старостъ* и *десятскихъ*.

Всего въ предѣлахъ раіона имѣется:

	Части. Сѣверная.		Части. Южная.		Раіонъ.	
Полицейскихъ Управленій	2		16		18	
Становъ: *полныхъ*	12		58		76	
неполныхъ	13	(4,8)	19	(9,9)	16	(7,8)
Становыхъ квартиръ	16		64		80	
Урядническихъ участковъ	63		277		329	
» квартиръ	47		274		311	
Волостей: *полныхъ*	43		256		309	
неполныхъ	20	(10,7)	24	(12,7)	24	(13,5)
Волостныхъ правленій	48		267		315	

Примѣчаніе: въ скобкахъ показана общая сумма отъ сложенія дробныхъ частей всѣхъ неполныхъ участковъ.

Отсюда видно, что мѣстныя административныя учрежденія сосредоточены, главнымъ образомъ, въ южной части раіона, гдѣ находятся: 88,9% уѣздныхъ полицейскихъ управленій, 80,0% становыхъ квартиръ, 88,1% урядниковъ и 84,8% волостныхъ правленій.

Отношеніе административныхъ раіоновъ и органовъ къ пространству выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Части. Сѣверная.	Части. Южная.	Раіонъ.
	Квадрат. верстъ.		
Средняя площадь *уѣзда* составляетъ	4549,7	2709,6	3660,8
» » *стана* »	1624,9	838,1	1004,8
» » *волости* »	508,3	211,8	261,1
» » *урядн. уч.* »	433,3	205,4	255,9
1 *полицейское управленіе* приходится на	13649,2	3556,3	4677,7
1 *становая квартира* » »	1706,1	889,1	1052,5
1 *урядническ.* » » »	580,8	207,7	270,7
1 *волостное правленіе* » »	568,7	213,1	267,3
	Верстъ.		
Среднее разстояніе между *полиц. Управ.*	125,3	59,6	73,5
» » » *Станов. квар.*	44,4	32,0	34,9
» » » *Волостн. прав.*	25,6	15,7	17,6
» » » *Урядническ. квар.*	25,9	15,5	17,7

Независимо указанныхъ выше подраздѣленій въ раіонѣ имѣются:

По воинской и военно-конской повинности. Всѣ уѣзды раздѣлены на 2—5 *призывныхъ участковъ* и на 9—25 *военно-конскихъ* участковъ. Городъ Кіевъ раздѣляется на 6 военно-конскихъ участковъ.

Всего же въ раіонѣ:

	Часть.		Раіонъ.
	Сѣверная.	Южная.	
Призывныхъ участковъ: *полныхъ*	10	47	62
неполныхъ . . .	9(4,0)	15(7,7)	14(6,1)
Призывныхъ пунктовъ	9	53	62
Военно-конскихъ участковъ	65	262	318
	Квад. верстъ.		
Средній размѣръ *призывн. участ.* достигаетъ	1949,9	1040,2	1236,4
» » *Военно-конск. уч.* »	420,0	217,2	264,8
1 призывной пунктъ приходится на . . .	3033,1	1073,6	1358,1

Такимъ образомъ, очевидно, что въ Сѣверной части раіона, благодаря обширности административныхъ участковъ и почти вдвое большему удаленію мѣстныхъ органовъ другъ отъ друга, содѣйствіе гражданскихъ властей къ удовлетворенію различныхъ войсковыхъ нуждъ сопряжено съ большими затрудненіями, чѣмъ въ южной.

II. Населеніе.

Численность населенія. Таб. № 3.

Численность всего населенія раіона въ 1903 г. достигала 6452323 душъ, въ томъ числѣ на сѣверную часть приходилось 1111083 душъ, или 17,2%, и на южную 5341240 душъ, или 82,8%.

Въ общей суммѣ населенія раіона заключается а) По полу.

	Муж.	Жен.
Въ сѣверной части	558881	552202
» южной »	2659820	2681420
Всего	3218701	3233622

Въ среднемъ на 100 муж. приходится женщинъ: въ сѣверной части 99, въ южной—101, въ раіонѣ же—100 и въ городахъ 103.

Въ частностяхъ для южной части это отношеніе измѣняется для 4-хъ уѣздовъ—Новоградволынскаго, Липовецкаго, Звенигородскаго и Брацлавскаго—и одного города Звенигородки, гдѣ численное преобладаніе переходитъ на сторону мужчинъ (100 противъ 99 и для города 95).

Такимъ образомъ, по отношенію къ воинской повинности распредѣленіе населенія по поламъ въ южной части раіона является менѣе благопріятнымъ, чѣмъ въ сѣверной.

б) По возрасту.

По возрастамъ населеніе распредѣляется:

	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Число.	%	Число.	%	Число.	%
Нерабочая группа:						
Младшая (до 15 л.) .	477683		2149154		2626837	
Старшая (свыше 70 л.)	14254		71065		85319	
Итого . .	491937	44,3	2220219	41,6	2712156	42,0
Полурабочая группа:						
Младшая (15—20 л.) .	117587		571353		688940	
Старшая (60—70 л.) .	43836		229198		272934	
Итого . .	161423	14,5	800551	15,0	961874	14,9
Рабочая (20—60 л.) . . .	457723	41,2	2320570	43,4	2778293	43,1

Отсюда видимъ, что *рабочая группа* занимаетъ первое мѣсто среди возрастныхъ группъ въ цѣломъ раіонѣ (43,1%), благодаря преобладанію этой группы въ южной части раіона (43,4%). Это преимущество южной части раіона (43,4%) надъ сѣверной (41,2%) въ свою очередь исключительно обусловливается присутствіемъ въ ней почти всего городского населенія, за исключеніемъ населенія двухъ второстепенныхъ уѣздныхъ городовъ—Овруча и Радомысля. Въ городскомъ населеніи рабочая группа достигаетъ 51,8%.

Въ ряду городовъ процентъ рабочей группы колеблется въ предѣлахъ отъ 59,2 (г. Кіевъ) до 40,7 (г. Васильковъ).

Города, какъ главные центры торговой и промышленной дѣятельности, притягиваютъ къ себѣ не только значительный процентъ рабочей группы, но и часть (младшую) *полурабочей* группы, что, разумѣется, отражается на численности послѣдней въ обѣихъ частяхъ раіона (южная часть 15%, сѣверная—14,5%).

Нерабочая группа преобладаетъ въ сѣверной части раіона, гдѣ сосредоточено почти исключительно сельское населеніе, достигая здѣсь 44,3%, т. е. на 2,7% больше южной. Въ городахъ ея процентъ спускается до 32,6% (въ г. Кіевѣ 26,0%).

Разсматривая возрастныя группы лишь по отношенію къ *мужской* половинѣ населенія, болѣе для насъ интересной съ точки зрѣнія комплектованія арміи, мы имѣемъ:

Группы:	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	М У Ж Ч И Н Ъ.					
	Число.	%	Число.	%	Число.	%
Нерабочая	250661	44,9	1112940	41,8	1363601	42,4
Полурабочая младш.	57561	—	267683	—	325244	—
« старш.	23663	—	118207	—	141870	—
Итого . .	81224	14,5	385897	14.6	467114	14,5
Рабочая	226996	40,6	1160990	43,6	1387986	43,1

Такимъ образомъ, соотношеніе возрастныхъ группъ мужского пола въ раіонѣ подходитъ къ указанному выше съ тою разницею, что процентъ нерабочей группы увеличивается въ цѣломъ раіонѣ (0,4%) и южной части (0,2%) за счетъ полурабочей, а въ сѣверной—за счетъ рабочей группы.

Въ общемъ можно сказать, что въ отношеніи отбыванія населеніемъ воинской повинности существующее въ раіонѣ процентное содержаніе различныхъ возрастныхъ группъ, съ преобладаніемъ рабочей группы, представляется благопріятнымъ—особенно въ южной части раіона, гдѣ процентъ рабочей группы колеблется отъ 39,8 (Чигиринскій уѣздъ) до

52,8 (Кіевскій); при чемъ наименьшій и наибольшій процентъ этой группы для раіона совпадаетъ съ вышеуказанными уѣздами.

Таб. № 4, гр. № 1.

Движеніе населенія.

Въ среднемъ за пятилѣтіе съ 1899 по 1903 г.г. движеніе населенія раіона предствляется въ слѣдующемъ видѣ:

		Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
		Число.	%	Число.	%	Число.	%
Родилось:	муж.	27980,0	—	117418,6	—	145398,6	—
	жен. . . .	26030,4	—	108419,0	—	134449,4	—
	Итого . .	54010,4	4,9	225837,6	4,2	279848,0	4,3
Умерло:	муж.	14050,6	—	67606,7	—	81657,3	—
	жен.	13718,5	—	63508,3	—	77226,8	—
	Итого . .	27769,1	2,5	131115,0	2,5	158884,1	2,5
Приростъ:	муж.	13929,4	—	49811,9	—	63741,3	—
	жен.	12311,9	—	44910,7	—	57222,6	—
	Итого . .	26241,3	2,4	94722,6	1,7	120963,9	1,8

Отсюда видимъ:

Рождаемость составляетъ 4,3% всего населенія, при чемъ въ городахъ, какъ и слѣдовало ожидать, рождаемость (3,4%) меньше, чѣмъ въ уѣздахъ (4,5%). Преимущественное расположеніе городовъ въ южной части, конечно, отражается и на % ея рождаемости, понижая его, но все же рождаемость сельскаго населенія сѣверной части (4,9%) много выше, чѣмъ южной (4,4%).

Смертность по частямъ раіона не представляетъ колебаній. Въ городахъ она составляетъ 2,1%—процентъ меньшій раіоннаго, что объясняется лучшею организаціею врачебной помощи. Смертность среди сельскаго населенія сохраняетъ такое же равенство по частямъ раіона, хотя слѣдовало бы ожидать,

что въ южной части съ выдѣленіемъ городского населенія повысится процентъ смертности.

Естественный приростъ населенія составляетъ по раіону 1,8%, колеблясь по частямъ отъ 2,4% (сѣв. час.) до 1,7% (южн. час.); этотъ приростъ для сельскаго населенія выражается соотвѣтственно—2,4% и 1,9%. Въ городахъ, благодаря не значительной рождаемости, онъ достигаетъ всего 1,2%.

Разсматривая графики движенія населенія по даннымъ за 10-тилѣтній періодъ (съ 1894 по 1903 г.), мы видимъ: Граф. № 1 а, б.

Рождаемость имѣетъ вообще наклонность къ постепенному повышенію, въ частностяхъ же въ раіонѣ и южной его части, пересѣкши среднюю линію въ 1897 г., она два раза спускается ниже ея; въ сѣверной же части, пересѣкши среднюю линію двумя годами позже (1899 г.), ниже ея болѣе не спускается.

Смертность, достигнувъ наибольшаго напряженія въ 1895 г., быстро упала и съ небольшими колебаніями оставалась ниже средней линіи, кромѣ 1899 г. Значительная смертность 1894 и особенно 1895 г.г. объясняется эпидеміею холеры, достигнувшей наибольшаго своего развитія въ уѣздахъ Подольской губерніи въ 1894, а Волынской и Кіевской въ 1895 г.г.

Естественный приростъ, на движеніе котораго бо́льшее вліяніе оказываетъ рождаемость, чѣмъ смертность, быстро поднявшись послѣ холерной эпидеміи (1895 г.), пересѣкаетъ два раза среднюю линію, сохраняя въ общемъ тенденцію къ повышенію.

По отношенію къ мужскому элементу движеніе населенія представляется довольно благопріятнымъ: на 100 мужчинъ рождается 92 женщины, и это преобладаніе мужского элемента сохраняется и въ области естественнаго прироста (100 противъ 90).

Въ городахъ соотношеніе половъ для естественнаго прироста рѣзко измѣняется въ обратную сторону: на 100 мужчинъ, при 93 рождающихся женщинахъ, естественный приростъ составляетъ 113 женщинъ; это обстоятельство, конечно,

отражается на частяхъ раіона: преимущественно сельское населеніе сѣверной части раіона имѣетъ для естественнаго прироста 88, а смѣшанное населеніе южной—90 женщинъ на 100 мужчинъ.

Что касается прироста, обусловленнаго передвиженіемъ населенія (эмиграція, иммиграція), то благодаря незначительнымъ размѣрамъ послѣднихъ, его можно игнорировать.*)

Таб. № 3.

Плотность населенія.

При средней населенности Европейской Россіи и Финляндіи въ 1001 душъ на квадр. милю, плотность населенія въ разсматриваемомъ раіонѣ, составляя 3728,4 душъ на 1 кв. милю или 64,8 душъ на 1 кв. версту, является значительной, что, разумѣется, должно признать благопріятнымъ условіемъ въ военномъ отношеніи (быстрота сбора запасныхъ при мобилизаціи, удобство расквартированія и передвиженія войскъ).

По частямъ раіона плотность представляетъ значительныя колебанія: въ то время, какъ въ южной части на 1 кв. верстѣ размѣщено 94,1 душъ (безъ городовъ—82,0), въ сѣверной—плотность населенія болѣе, чѣмъ вдвое меньше, достигая только 40,5 душъ на 1 кв. версту (безъ городовъ—40,0).

Особенно густо населены приднѣпровскіе уѣзды южной части раіона. Наибольшая плотность наблюдается въ Кіевскомъ уѣздѣ, гдѣ на 1 кв. вер. живетъ 127,0 душъ; отъ Кіевскаго уѣзда, какъ бы центра, плотность населенія уменьшается и на югъ (на 1 кв. вер. душъ: въ Каневскомъ уѣздѣ 100,5, Черкасскомъ—94,6, Чигиринскомъ—87,8) и на западъ (въ Васильковскомъ уѣздѣ 101,0, Бердичевскомъ—95,3, Звенигородскомъ—97,5). Наименьшая плотность наблюдается въ Овручскомъ уѣздѣ, гдѣ на 1 кв. вер. насчитывается всего 25,0 душъ.

*) Эмиграція въ Подольской и Волынской губ. настолько незначительна, что свѣдѣнія о ней не приводятся въ отчетахъ губернатора. Въ Кіевской губ. эмиграція съ 218 чел. въ 1893 г. возрастаетъ въ 1899 г. до 14044 чел., затѣмъ число эмигрирующихъ падаетъ до 2664 чел. въ 1903 г. Въ среднемъ ежегодно за 10-тилѣтній періодъ (съ 1894 по 1903 г.г.) эмигрировало 5049 чел., изъ которыхъ наибольшая цифра падаетъ на Каневскій, Таращанскій, Звенигородскій и Сквирскій уѣзды, наименьшая на Радомысльскій уѣздъ (всего 30 чел.). Эмигрируютъ преимущественно въ Азіатскія владѣнія и на Кавказъ.

Въ городахъ средняя плотность населенія составляетъ 1215,2 душъ на 1 кв. вер., но въ частности она представляетъ рѣзкія колебанія: отъ 9603,7 (г. Бердичевъ) до 267,5 (г. Балта).

Составъ населенія. Таб. № 3.

Составъ населенія по племенамъ выражается слѣдующими цыфрами: а) Племенной.

	Сѣверн. часть.	Южная часть.	Раіонъ.
	въ процентахъ.		
Русскихъ	78,3	82,8	82,1
Поляковъ	3,0	2,2	2,3
Нѣмцевъ	5.3	0,7	1,5
Чеховъ	0,4	0,1	0,1
Евреевъ	13,0	13,4	13,4
Прочихъ	0,0	0,8	0,6

Преобладающимъ въ раіонѣ населеніемъ является *русскіе*, составляющіе 59,3% городскихъ жителей и 85,0% сельскихъ.

Въ общемъ, русское населеніе раіона достигаетъ 82,1%, колебаясь по частямъ раіона отъ 78,3% (юж. ч.) до 82,8% (сѣв. ч.). Въ сельскомъ населеніи преобладаніе русской народности еще болѣе выдѣляется, достигая въ сѣверной части 79,0% и въ южной—86,4%. Это преобладаніе постепенно увеличивается съ сѣвера на югъ: болѣе 90,0% имѣютъ уѣзды—Черкасскій (92,2), Чигиринскій (92,0%), Уманскій (91,8) Гайсинскій (90,3) и Таращанскій (90,1) въ то время, какъ Ровенскій (63,4) и Новоградволынскій (69,1) насчитываютъ менѣе 70,0%, Житомірскій—73,6%, прочіе болѣе 80,0%; исключеніемъ является Васильковскій, имѣющій всего 79,9%.

Среди городовъ процентъ русскихъ колеблется отъ 17,5 (Бердичевъ) до 80 (Кіевъ).

Вторую по численности группу образуютъ *евреи*, процентъ которыхъ по раіону достигаетъ 13,4% съ самымъ незначительнымъ отклоненіемъ по частямъ его (сѣв. ч.—13,0, юж.—13,4). Въ сельскомъ населеніи число евреевъ понижается до 10,8% по раіону, 10,5% въ южной части и 12,1% въ сѣверной.

Занимаясь почти исключительно ремесленными и торговыми дѣлами, евреи преимущественно группируются въ мѣстечкахъ и городахъ, гдѣ образуютъ преобладающее населеніе и въ среднемъ составляютъ 33,1% городского населенія въ ущербъ, главнымъ образомъ, русской народности, которая, какъ уже видѣли, среди городского населенія падаетъ до 59,3%. Наибольшій процентъ евреевъ заключается въ населеніи городовъ: Бердичева (76,4), Умани (73,4) и Радомысля (68,7); наименьшій—Кіева (9,3), Черкассъ (29,6) и Канева (30,7).

Изъ остальныхъ группъ болѣе значительный процентъ (2,3) составляютъ *поляки*, занимающіе, такимъ образомъ, третье мѣсто въ общей группировкѣ народностей и четвертое мѣсто въ сѣверной части раіона; преобладаніе этой группы народности въ частяхъ раіона остается за сѣверною частью: 3% противъ 2,2%. Размѣщеніе этой народности въ раіонѣ уменьшается въ направленіи отъ с.-запада и запада къ югу и юго-востоку, такъ: наибольшій процентъ поляковъ наблюдается въ уѣздахъ—Ровенскомъ (8,9), Житомірскомъ (6,0), Винницкомъ (4,7), наименьшій—въ Черкасскомъ (0,4), Чигиринскомъ (0,4), Каневскомъ (0,5) и Балтскомъ (0,9).

Нѣмцы, составляя въ средѣ всего населенія 1,5%, занимаютъ четвертое мѣсто, кромѣ сѣверной части, гдѣ они достигаютъ 5,3% и стоятъ на третьемъ мѣстѣ. Въ сѣверной части они составляютъ преимущественно сельское населеніе (колонисты—5,3%), въ южной же, напротивъ, живутъ въ городахъ (1,0%). Размѣщеніе ихъ по раіону такое же, какъ и поляковъ: составляя въ западной части наибольшую группу (Новоградволынскій уѣздъ 11,3%, Житомірскій—12,6%), число ихъ быстро уменьшается въ направленіи юга и юго-востока, гдѣ во многихъ уѣздахъ и городахъ ихъ насчитывается лишь сотыя доли процента.

Остальныя народности составляютъ въ общемъ ничтожную группу всего въ 0,7%, изъ коихъ на долю *чеховъ* приходится 0,1% и 0,6%—на *прочихъ*. Чехи размѣщены, главнымъ образомъ, въ сѣверныхъ уѣздахъ: Ровенскомъ 1,7% и Житомірскомъ 0,7%.

Такимъ образомъ, въ отношеніи племенного состава раіонъ представляетъ весьма благопріятныя условія въ рѣшеніи вопроса о комплектованіи русской арміи и о содѣйствіи жителей ея военнымъ операціямъ: главная масса населенія—русскіе; на долю прочихъ народностей приходится только около 18% безъ серьезнаго преобладанія одной народности надъ другой за исключеніемъ, къ сожалѣнію, еврейскаго (городского) населенія, отрицательныя качества котораго достаточно выяснились въ послѣдніе тяжелые для Россіи годы.

б) **Религіозный.**

Въ населеніи раіона состоитъ:

	Сѣверн. часть.	Южная часть.	Раіонъ.
	въ процентахъ.		
Православныхъ . .	75,1	81,8	80,7
Раскольн. и сектант.	1,0	0,5	0,5
Католиковъ	6,3	3,6	4,0
Лютеранъ и протест.	4,6	0,7	1,4
Іудеевъ	13,0	13,4	13,4
Прочихъ	0,0	0,0	0,0

Хотя въ общемъ религіозный составъ населенія представляетъ съ военной точки зрѣнія условія весьма близкія къ племенному, но въ частностяхъ онъ нѣсколько уклоняется въ неблагопріятную сторону.

Главная группа состоитъ изъ лицъ, исповѣдывающихъ *православную* вѣру, и составляетъ 80,7%, т. е. на 1,4% меньше соотвѣтствующей племенной; объясняется это тѣмъ, что значительная часть крестьянъ—католиковъ состоитъ изъ малороссовъ, присоединенныхъ сперва къ уніи, а затѣмъ перешедшихъ въ католичество.

Раскольники, принадлежащіе, главнымъ образомъ, къ 3 толкамъ, и *сектанты* (штундисты) составляютъ 0,5%; раскольники по преимуществу великороссы, выходцы изъ внутреннихъ губерній.

Къ *католическому* вѣроисповѣданію, составляющему 4,0%, относятся, кромѣ поляковъ, часть малороссовъ и мазуровъ.

Количество *іудеевъ* Моисеева закона одинаково съ соотвѣтственнымъ числомъ племенного состава—13,4%.

Лютеранъ, протестантовъ и прочихъ иновѣрцевъ въ раіонѣ имѣется 1,4%, который цѣликомъ и падаетъ на первыя двѣ группы.

в) По подданству.

Относительно подданства населеніе распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Сѣверн. часть.	Южная часть.	Раіонъ.
	въ процентахъ.		
Русскіе	99,6	99,8	99,8
Австрійскіе	0,1	0,1	0,1
Германскіе	0,3	0,1	0,1
Прочіе	—	—	—

Количество иностранныхъ подданныхъ, измѣряемое десятыми долями процента, столь ничтожно, что можно смѣло ими пренебречь и считать все населеніе раіона *русско-подданными.*

Такимъ образомъ, населеніе раіона по своему составу представляетъ вообще вполнѣ хорошій матеріалъ для комплектованія арміи, и есть полное основаніе расчитывать на возможное съ его стороны содѣйствіе русскимъ войскамъ, если военныя операціи будутъ имѣть мѣсто въ предѣлахъ раіона.

Качества населенія.

а) Физическія. Таб. №№ 5, 5 а.

Главную массу населенія раіона составляютъ малороссы.

Жители сѣверной части, такъ называемые «полѣщуки», по физическимъ качествамъ рѣзко отличаются отъ жителей юга: они развиваются позднѣе, имѣютъ малый или средній ростъ, блѣдный цвѣтъ лица, сутуловаты, но съ хорошо развитою мускулатурою.

Жители южной части—«украинцы»—отличаются высокимъ ростомъ и крѣпкимъ сложеніемъ.

Для сужденія о физическихъ качествахъ населенія по существующей въ раіонѣ болѣзненности и смертности мы

имѣемъ весьма скудныя документальныя данныя (отчеты по отбыванію воинской повинности; свѣдѣнія о числѣ больныхъ, зарегистрованныхъ врачебнымъ надзоромъ).

Средняя годовая заболѣваемость и смертность за 3-хлѣтній періодъ въ раіонѣ выразилась въ слѣдующихъ цыфрахъ:

БОЛѢЗНИ.	Сѣверн. ч.	Южн. ч.	Раіонъ.		
			города.	уѣзды.	ВСѢГО.
	въ процентахъ *).				
Эпидемическія:					
Заболѣло	2,1	2,0	2,8	1,9	2,0
Умерло	0,6	0,5	—	—	0,5
Остальныя:					
Заболѣло	23,9	30,0	37,9	27,8	29,0
Умерло	1,9	2,0	—	—	2,0
Итого:					
Заболѣло	26,0	32,0	40,7	29,7	31,0
Умерло	2,5	2,5	—	—	2,5

Отсюда видно: при одинаковой смертности заболѣваемость въ южной части значительно выше (на 6,0%), чѣмъ въ сѣверной. Она растетъ съ сѣвера на югъ и особенно подымается въ приднѣпровскихъ уѣздахъ: Каневскомъ—36,2%, Черкасскомъ—35,8% и Чигиринскомъ—36,2%, однако, наибольшей своей напряженности достигаетъ въ Бердичевскомъ—41,5%. Слѣдовательно, будетъ правильнымъ признать организмъ полѣщука вообще болѣе стойкимъ въ борьбѣ съ болѣзненностью; въ частности же полѣщуки болѣе подвержены эпидемическимъ заболѣваніямъ (на 0,2), но въ отношеніи сопротивленія другимъ болѣзненнымъ явленіямъ они значительно превосходятъ украинцевъ (на 5,4%).

Изъ эпидемическихъ болѣзней главное по численности мѣсто занимаетъ *тифъ* (1,8%), затѣмъ идутъ: *тифъ* (1,1%), *скарлатина* (0,9%), *корь* (0,8%), *коклюшъ* и *дифтеритъ* (по 0,6%), *дезинтерія* (0,5%) и *оспа* (0,2%). Во главѣ остальныхъ бо-

*) % ко всему населенію.

лѣзней стоитъ *сифилисъ* (1,3%), далѣе—*чахотка* (1,2%), *крупозное воспаленіе легкихъ* (0,5%) и *рожа* (0,3%).

Останавливаясь на *чахоткѣ* и *сифилисѣ*, какъ болѣзняхъ, при почти полной неизлечимости, имѣющихъ затяжной характеръ, находимъ, что:

Чахотка составляетъ 1,2% всѣхъ заболѣваній какъ для раіона, такъ и для его частей; заболѣваемость въ городахъ, какъ и слѣдовало ожидать, больше (1,9%), чѣмъ въ уѣздахъ (1,1%). Наибольшій ея процентъ наблюдается въ г. Звенигородкѣ (5,0) и Черкассахъ (4,4), наименьшій въ Ольгопольскомъ уѣздѣ (0,1). Что касается смертности отъ чахотки, то медицинскіе отчеты съ 1902 года ее не указываютъ, до этого же года средняя смертность за 3-хлѣтіе (съ 1899—1901 г.) достигала въ Подольской губ. 18,6%, въ Волынской—21,9% *).

Сифилисъ составляетъ 1,3% всѣхъ заболѣваній, колеблясь отъ 0,4% въ сѣверной части раіона до 1,4% въ южной; столь высокій процентъ заболѣваній въ южной части всецѣло объясняется присутствіемъ здѣсь почти всего городского населенія, среди котораго число заболѣваній достигаетъ 5,8% противъ 0,5% заболѣваній между сельскимъ населеніемъ. Средняя заболѣваемость въ городахъ достигаетъ 5,7%, въ уѣздахъ—0,5%. Въ среднемъ за разсматриваемые 3 года сифилисъ въ раіонѣ наблюдался въ 1055 пунктахъ (см. таб. 5а). Поражаетъ исключительностью заболѣваній г. Брацлавъ, гдѣ изъ числа заболѣвшихъ на долю сифилиса приходится 16,2%. Смертность отъ сифилиса ничтожна: въ Подольской губерніи она достигаетъ только 0,3% изъ числа заболѣвшихъ этою болѣзнью **).

Обращаясь къ *смертности*, видимъ, что въ разсматриваемомъ раіонѣ зарегистрованная абсолютная ***) смертность составляетъ 2,0%, а относительная ****) 6,8%, изъ коихъ на долю эпидемическихъ болѣзней приходится соотвѣтственно

*) См. Военно-статистическій очеркъ Сѣв. раіонъ. От. III, стр. 20, Южный—От. III, стр. 13.

**) См. Юж. раіонъ, От. III, стр. 14.

***) % умершихъ по отношенію ко всему населенію.

****) % умершихъ по отношенію къ числу заболѣвшихъ въ разсматриваемой группѣ.

0,5% и 26,6%. Смертность южной части раіона выше сѣверной, а это въ свою очередь указываетъ, что въ борьбѣ съ болѣзнями организмъ полѣщука устойчивѣе организма украинца.

Вопросъ о смертности въ городахъ и уѣздахъ и о распредѣленіи больныхъ по полу и возрасту, къ сожалѣнію, за неимѣніемъ данныхъ приходится оставить безъ разсмотрѣнія.

Въ нравственномъ отношеніи*) подобно тому, какъ и въ физическомъ, жители обѣихъ частей раіона рѣзко различаются между собою. б) Нравственныя. Таб. № 6.

Отличительными чертами характера полѣщука являются приниженность, апатичность и недовѣріе, украинца же— самостоятельность и общительность.

Хитрость и страсть къ водкѣ присущи жителямъ обѣихъ частей раіона, а равно и малое вліяніе духовенства на членовъ своей паствы. Послѣднее становится вполнѣ понятнымъ, если взглянуть на отношеніе прихода къ пространству и числу жителей въ раіонѣ:

	Число приходовъ.	На 1 приходъ.	
		жителей.	кв. верстъ.
Въ сѣверной части	307	3619,2	88,9
» южной »	2021	2642,9	28,2
» раіонѣ	2328	2771,6	36,2

Внѣшнимъ проявленіемъ нравственныхъ качествъ, въ отрицательномъ смыслѣ, является развитіе преступной дѣятельности въ населеніи. Въ этомъ отношеніи имѣемъ слѣдующія среднія годовыя цифры:

	За преступленія.			Всего.
	крупныя.	среднія.	маловажныя.	
Всего въ раіонѣ:				
Осуждено	3251,5	63845,0	24037,0	91133,5
На 100 жит. приходится	0,05	1,0	0,4	1,4

*) См. Сѣв. раіонъ, От. III, стр. 21 и Южный раіонъ, От. III, стр. 14.

Въ томъ числѣ: мужчинъ	82,3%	женщинъ	27,7%
совершеннолѣт.	97,6 »	несовершеннолѣт.	2,4 »
крестьянъ	93,0 » *)	остальныхъ	7,0 » *)
неграмотныхъ	74,7 »	грамотныхъ	25,3 ».

Крупныхъ преступленій, подлежащихъ вѣдѣнію окружныхъ судовъ, сравнительно немного (3,6%); большинство относится къ среднимъ (70,0%) и маловажнымъ (26,4%), особенно къ среднимъ.

Въ ряду преступленій первое мѣсто занимаютъ *маловажные* проступки, подлежащіе вѣдѣнію волостныхъ судовъ (24,4%); затѣмъ слѣдуютъ: нарушеніе *правъ частной собственности* (22,0%), изъ коихъ 89,7% относятся къ среднимъ,—нарушеніе *общественнаго благочинія и благоустройства* (16,4%), *угрозы, насилія, лишеніе жизни, здоровья, свободы, чести* (16,3%); остальныя, въ общей суммѣ дающія 20,9%, въ отдѣльности не превышаютъ 8,2%, при чемъ наименьшія по количеству преступленія относятся къ преступленіямъ противъ *государственныхъ* и *земскихъ повинностей* (0,06%).

Несомнѣнно, что указанныя цифры не даютъ полной картины различныхъ правонарушеній,—многія преступленія остаются неоткрытыми, многія поглощаются недоказанностью, но онѣ достаточны для общей характеристики нравовъ населенія.

Разсматривая по частямъ раіона лишь преступленія, разбиравшіяся въ волостныхъ судахъ, находимъ, что изъ 24037 осужденныхъ приходится:

	Незначительныя кражи.	Маловажные проступки.	Всего.
На сѣверную часть	266,4	2519,5	2785,9
или на 1000 чел.	0,2	2,3	2,5
На южную часть	1562,4	19688,7	21251,1
или на 1000 чел.	0,3	4,3	4,6

*) % осужденныхъ по сословіямъ относится только къ осужденнымъ въ окружныхъ и волостныхъ судахъ.

Такимъ образомъ, между сельскимъ населеніемъ въ сѣверной части раіона какъ въ общемъ, такъ и въ частностяхъ правонарушеній меньше, чѣмъ въ южной.

Причинами къ этому служатъ, во-первыхъ, почти совершенное отсутствіе въ сѣверной части городского населенія и, во-вторыхъ, до миніума ограниченныя потребности жизненнаго обихода полѣщука, на которыхъ непосредственно отражаются неблагопріятныя почвенныя и климатическія условія Полѣсья.

Большое вліяніе на нравственную сторону населенія могло бы оказать распространеніе образованія, но въ этомъ отношеніи раіонъ представляетъ весьма скромную картину. Высшихъ учебныхъ заведеній какъ гражданскихъ, такъ и духовныхъ въ раіонѣ насчитывается—3 (г. Кіевъ), среднихъ учебныхъ заведеній, считая и прогимназіи,—62, низшихъ учебныхъ заведеній—3458. Таб. № 7.

	Высшихъ.	Среднихъ гражд. и дух. уч. зав.	Народныхъ школъ.	Церковно-приходск.	Сельскихъ школъ.	Лицъ школьнаго возраста отъ 8—22 лѣтъ.		
						Муж.	Жен.	Всего.
	въ процентахъ.					ч и с л о.		
Въ сѣверн. ч. .	—	—	0,9	75,3	23,8	182064	185605	367669
» южной » .	0,1	2,0	4,2	83,6	10,1	828249	862535	1690784
» раіонѣ . .	0,1	1,8	3,7	82,5	11,9	1010313	1048140	2058453

Слѣдовательно, 1 высшее учебное заведеніе приходится на 686151 чел. школьнаго возраста, 1 среднее—на 33201 чел. и одна низшая школа на 595 чел. Такъ какъ на 1 школу приходится въ среднемъ только 67 учащихся при 584 лицъ школьнаго возраста, то оказывается, что изъ послѣдней группы просвѣщеніе получаютъ только 11,5%; остальные 88,5% остаются безъ образованія.

Не считая городовъ, гдѣ 1 школа приходится на 925 ч. школьнаго возраста при 167 чел. учащихся въ среднемъ на каждую, т. е. образованіе получаетъ 18,1% *), южная часть

*) Конечно, процентъ учащихся въ городахъ больше, здѣсь не приняты въ разсчетъ частныя школы.

раіона все-таки превосходитъ въ этомъ отношеніи сѣверную: въ первой на 1 школу приходится 61 чел., а жителей школьнаго возраста 517; во второй—соответственно 44 чел. и 795 жителей; въ первой получаютъ образованіе 11,8%, во второй только 5,3%.

Крайне неблагопріятны условія также и въ рѣшеніи вопроса о посѣщеніи школъ, которыхъ приходится: въ сѣверной части 1 на 59,6 кв. вер. и на 4,6 селеній; въ южной 1 на 18,6 кв. вер. и на 1,4 селенія.

Такимъ образомъ, малое количество школъ, при замѣтномъ равнодушіи населенія къ просвѣщенію, приводитъ къ тому, что грамотность въ раіонѣ находится на очень низкой степени: всего въ раіонѣ грамотныхъ лицъ школьнаго возраста:

	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Число.	%	Число.	%	Число	%
Мужчинъ	53323	29,3	342034	41,2	395357	39,1
Женщинъ	20297	10,9	137178	15,9	157475	15,0
Всего . .	73620	20,0	479212	28,3	552832	26,9

Въ этомъ числѣ наибольшій процентъ относится къ среднему (65,9) и старшему (31,1) возрастамъ, при чемъ въ обоихъ преимущество принадлежитъ мужскому полу (47,6 и 22,0), что, конечно, слѣдуетъ считать обстоятельствомъ сравнительно благопріятнымъ съ точки зрѣнія комплектованія арміи грамотными людьми.

Въ общемъ, должно признать, что въ нравственномъ и умственномъ развитіи населеніе раіона еще далеко отъ желаемаго уровня и не скоро освободится отъ гнета темноты и невѣжества.

Бытъ населенія *).

Главную массу населенія раіона (таб. № 3) составляютъ сельскіе жители (71,2%): крестьяне 69,8 и колонисты 1,4; городское населеніе, служилый классъ, духовенство и частные земельные собственники достигаютъ въ общемъ 28,8%, изъ которыхъ значительную группу, въ 862062 чел., т. е. 13,4%, составляютъ евреи-купцы, мѣщане, ремесленники.

*) См. Сѣв. пригр. раіонъ, От. III, стр. 27 и Юж. пригр. раіонъ, От. III, стр. 18.

Въ городахъ на 1 крестьянина приходится 5,4 жителя другихъ сословій; въ уѣздахъ же отношеніе это измѣняется и на 1 крестьянина приходится въ сѣверной части только 0,3 лицъ прочихъ сословій, въ южной—0,26 чел.

Такимъ образомъ, въ разсматриваемомъ раіонѣ наибольшій контингентъ для службы въ рядахъ арміи даетъ крестьянство, затѣмъ идетъ группа купцовъ, мѣщанъ и ремесленниковъ, включающая въ себя почти все еврейское населеніе раіона; остальныя группы составляютъ ничтожный процентъ.

Крестьяне. Жизнь крестьянъ разсматриваемаго раіона, при отсутствіи предпріимчивости и нововведеній, протекаетъ совершенно въ тѣхъ же условіяхъ, какъ и крестьянъ Сѣвернаго и Южнаго приграничныхъ раіоновъ. Главное занятіе ихъ земледѣліе; кустарной промышленности почти нѣтъ; отхожій промыселъ существуетъ въ крайне ограниченной степени у жителей южной части раіона, пограничной, главнымъ образомъ, съ Херсонской губерніею.

Одежда, домашняя утварь и пища полѣщука уступаютъ и по качеству и по количеству таковымъ украинца; здѣсь особенно выдѣляются сектанты своею экономическою предпріимчивостью, трезвостью и стремленіемъ къ просвѣщенію. Жизнь городского населенія съ такими центрами, какъ Кіевъ, Житоміръ и Бердичевъ, имѣетъ грамадное значеніе на бытъ, по крайней мѣрѣ, крестьянъ ближайшихъ мѣстностей: на крестьянахъ встрѣчаются пиджаки, картузы, жилеты и т. п. Жизнь на сахарныхъ заводахъ въ этомъ отношеніи также не проходитъ безслѣдною.

Евреи—эти космополиты и здѣсь сохранили всѣ присущія черты этой народности: склонность къ комерческому дѣлу и эксплуатаціи другихъ народностей; вся масса еврейскаго народа представляетъ тѣсно сплоченную и совершенно обособленную корпорацію, враждебную ко всему нееврейскому.

Колонисты—нѣмцы, чехи и евреи—живутъ, главнымъ образомъ, въ сѣверныхъ уѣздахъ раіона. Внѣшнее благоустройство колоній, авторитетъ старостъ, зажиточность населенія, благодаря энергіи и предпріимчивости; трезвость, грамотность:

все это рѣзко отличатъ бытъ колонистовъ отъ быта мѣстныхъ крестьянъ. Евреи, какъ землевладѣльцы, не могутъ идти въ счетъ; природныя ихъ качества и здѣсь вполнѣ сохранили свою силу: весь тяжелый физическій трудъ обработки земли они передали мѣстнымъ крестьянамъ на правѣ аренды или работника, сохранивъ за собой въ большинствѣ случаевъ лишь право собственности на земельный участокъ.

Таб. № 8.

Выполненіе населеніемъ воинской повинности.

Населеніе отбываетъ воинскую повинность на основаніи общаго устава 1874 года.

По развертскѣ Главнаго Штаба въ среднемъ за 10-тилѣтіе (съ 1894 г. по 1903 г. включительно) ежегодно отъ раіона назначалось къ пріему на службу молодыхъ людей: *)

	Назначено къ пріему Главн. Штабомъ.	На 1000 человѣкъ.	
		Рабочаго мужского населенія.	Призывного возраста.
Сѣверная часть . . .	3248,4	14,3	276,4
Южная » . . .	13677,0	11,8	280,7
Раіонъ	16925,4	12,1	280,0

Такое отношеніе наряда къ числу лицъ призывного возраста даетъ возможность примѣнить здѣсь самыя широкія льготы—тѣмъ бо́льшія, чѣмъ выше физическія и нравственныя качества населенія. Въ общихъ чертахъ качества эти уже описаны выше; посмотримъ—какое вліяніе оказали они на выполненіе наряда.

а) Физическія качества.

Ежегодно изъ числа лицъ, призываемыхъ къ выполненію воинской повинности, медицинскому *освидѣтельствованію* въ уѣздномъ присутствіи подвергалось молодыхъ людей въ среднемъ:

	Освидѣтельствовано изъ числа призванныхъ.	ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ.			
		въ томъ числѣ.			
		Совершенно неспособн.	Отсрочки по болѣзни и невозмуж.	Зачислены въ ополченіе по болѣзни.	Принято на нестроевую службу.
Сѣверная часть .	81,5	6,9	16,4	15,9	0,4
Южная »	78,1	6,2	12,8	9,7	0,5
Раіонъ	78,7	6,3	13,6	11,0	0,5

*) Нынѣ при 3-хлѣтнемъ срокѣ службы контингентъ новобранцевъ значительно увеличится.

Отсрочки по болѣзни и невозмужалости получаютъ молодые люди, свидѣтельствующіеся собственно для пополненія наряда, кромѣ того, послѣдніе подвергаются и болѣе строгому осмотру, поэтому является небезынтереснымъ остановится на этомъ разрядѣ молодыхъ людей.

	Освидѣтельствовано на пополненіе контингента.		ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.			
			Совершенно неспособн.	Отсрочки по болѣзни и невозмуж.	Зачислены въ ополченіе II разр.	Принято на нестроевую службу.
	Число.	%	ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ.			
Сѣверн. ч. .	6847,0	58,3	7,7	23,0	22,2	0,6
Южная » .	23950,7	49,2	7,3	20,4	15,5	0,8
Раіонъ . . .	30797,7	50,9	7,4	21,0	17,0	0,7

Слѣдовательно, должно признать, что въ сѣверной части раіона среди лицъ призывного возраста находится больше такихъ, которыя не удовлетворяютъ физическимъ требованіямъ, предъявляемымъ службою въ войскахъ, вслѣдствіе чего приходится пополнять нарядъ лицами, вынувшими при жеребьевкѣ болѣе высокіе номера.

Наибольшій процентъ неспособности въ обѣихъ частяхъ раіона обусловленъ *ненормальностями въ конечностяхъ* (32,75).

Большій процентъ неспособныхъ, вслѣдствіе *общаго разстройства организма и грудныхъ* болѣзней, въ сѣверной части, указываетъ на болѣе слабый вообще организмъ полѣщуковъ, хотя въ борьбѣ съ *прочими внутренними* болѣзнями онъ стойче организма украинца (6,8% противъ 9,1%).

Изъ другихъ болѣзней особенно выдѣляются *глазныя*, достигая въ раіонѣ 16,2%, т. е. занимаютъ 2-ое мѣсто въ ряду всѣхъ болѣзней, *ушныя* достигаютъ 6,25%, прочія въ отдѣльности не достигаютъ 4%; болѣе низкій процентъ неспособныхъ (0,68) наблюдается между страдающими болѣзнями *гортани*.

Большій процентъ отсрочекъ по недоразвитію и по болѣзни въ сѣверной части раіона указываетъ на то, что у жителей Полѣсья періодъ полнаго физическаго развитія продолжительнѣе, вслѣдствіе чего многіе молодые люди ко вре-

мени призыва оказываются для военной службы недостаточно возмужалыми.

Средній ростъ принятыхъ на службу для всего раіона составляетъ 2 арш. 6 вер. съ незначительными колебаніями по частямъ его. Всѣ соотношенія роста въ сѣверной части болѣе благопріятны, чѣмъ въ южной, такъ:

	Сѣверн. часть.	Южная часть.	Раіонъ.
	въ процентахъ.		
Ниже средняго . . .	45,1	48,4	47,8
Выше » . . .	27,2	24,9	25,3

б) Нравственныя качества.

Ежегодная цифра неявившихся къ призыву составляетъ въ среднемъ 3,1% призывныхъ, изъ числа которыхъ приходится на сѣверную часть 2,7%, на южную—3,2%. Сверхъ того остается внѣ наряда на службу 0,1%, состоящихъ подъ судомъ и слѣдствіемъ.

Процентъ уклонившихся отъ службы зависитъ, какъ ниже увидимъ, главнымъ образомъ, отъ отношенія къ воинской повинности еврейскаго населенія раіона.

Отчеты воинскихъ присутствій не даютъ возможности разсмотрѣть племенной составъ лицъ, призываемыхъ по дополнительному списку А (умышленно уклонившіеся); равнымъ образомъ они не даютъ точныхъ указаній и о способахъ и причинахъ уклоненія. Единственнымъ матеріаломъ для сужденія о нравственныхъ качествахъ населенія могутъ служить лишь указанныя выше данныя объ общемъ числѣ неявившихся и о числѣ подсудимыхъ и подслѣдственныхъ; впрочемъ, нѣкоторыя свѣдѣнія можно извлечь и изъ данныхъ, относящихся до лицъ, окончательно принятыхъ на службу. Въ среднемъ за 10 лѣтъ въ контингентѣ новобранцевъ заключалось:

	въ процентахъ.		
	женатыхъ.	крестьянъ.	грамотныхъ.
Сѣверная часть . . .	28,3	97,7	29,5
Южная » . . .	17,6	98,5	39,4
Раіонъ	19,7	98,3	37,5

Слѣдовательно: 1) число женатыхъ не достигаетъ $^1/_5$ всѣхъ новобранцевъ; въ сѣверной части раіона оно больше, чѣмъ на югѣ, гдѣ на эту категорію лицъ несомнѣнное вліяніе оказываетъ городское населеніе; 2) главную массу новобранцевъ составляютъ крестьяне, сельскіе жители—обстоятельство, являющееся весьма благопріятнымъ показателемъ нравственности; 3) степень интеллектуальнаго развитія (для критерія которой мы имѣемъ только данныя о числѣ грамотныхъ) представляется неособенно высокой: между новобранцами лишь нѣсколько болѣе $^1/_3$ грамотны, при чемъ многіе изъ нихъ не умѣютъ писать. Въ этомъ отношеніи сѣверъ далеко уступаетъ югу: грамотныхъ между полѣщуками на 10% меньше, чѣмъ между украинцами.

Всѣхъ льготныхъ по семейному положенію въ среднемъ годовомъ контингентѣ состоитъ:

	Всѣхъ льготныхъ.	Въ томъ числѣ принято на службу. въ процентахъ.	
		Къ льготнымъ вообще.	Къ льготнымъ I разр.*).
Сѣверная часть . . .	4439,4	2,4	4,4
Южная » . . .	19810,5	1,8	3,1
Раіонъ	24249,9	1,9	3,4

Такимъ образомъ, для жителей сѣверной части отбываніе воинской повинности, казалось бы, должно ложиться большимъ бременемъ, чѣмъ для жителей сѣверной части; но въ дѣйствительности, какъ увидимъ ниже, это относится преимущественно до еврейскаго населенія, пользующагося *условною* льготою 1 разряда.

Для оцѣнки вліянія указанныхъ выше физическихъ и нравственныхъ качествъ въ связи съ принадлежностью призываемыхъ къ той или иной *народности*, мы болѣе или менѣе подробныя данныя имѣемъ только въ отношеніи евреевъ; остальныя народности упоминаются по отчетамъ въ одной лишь категоріи *принятыхъ* на службу, и потому судить о выполне-

*) Кромѣ евреевъ, которые пользуются условною льготою.

ніи ими повинности можно лишь приблизительно, придерживаясь установленнаго для всѣхъ народностей процента (таблица № 3).

Не касаясь отдѣльно каждой изъ тѣхъ народностей, которыя составляютъ въ раіонѣ лишь пришлый и весьма малочисленный элементъ (нѣмцы, чехи, поляки и проч.), сведемъ ихъ въ общую группу съ русскими, выдѣливъ въ особую категорію еврейское населеніе, которое по отношенію къ воинской повинности характеризуется исключительными ему свойственными чертами.

Въ составѣ ежегоднаго контингента молодыхъ людей призывного возраста заключается:

	Сѣверн. ч.	Южная ч.	Раіонъ.
	въ процентахъ.		
	Къ соотвѣтственному мужскому населенію.		
Русскихъ и проч. народностей.	2,1	1,8	1,9
Евреевъ	2,2	1,9	2,0

Въ среднемъ ежегодно на службу принимается:

	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	въ процентахъ.					
	Къ муж. населен.	Къ груп. призывн.	Къ муж. населен.	Къ груп. призывн.	Къ муж. населен.	Къ груп. призывн.
Евреевъ	0,7	34,3	0,6	32,6	0,7	32,9
Прочихъ	0,5	26,2	0,5	27,0	0,5	26,9

Такимъ образомъ, въ еврейскомъ населеніи относительный процентъ призывныхъ болѣе, чѣмъ у прочихъ народностей и, слѣдовательно, процентъ взятыхъ на службу евреевъ долженъ превышать соотвѣтственный процентъ группы прочихъ національностей.

Въ частностяхъ выясняется слѣдующее:

Изъ числа осмотрѣнныхъ, собственно для пополненія наряда, въ воинскомъ присутствіи лицъ оказалось въ среднемъ*):

*) Всѣ призванные евреи большею частью цѣликомъ входятъ въ группу освидѣтельствованныхъ на пополненіе наряда, почему правильнѣе разсматривать лишь эту группу.

	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Евреевъ.	Прочихъ.	Евреевъ.	Прочихъ.	Евреевъ.	Прочихъ.
	въ процентахъ.					
Неспособн. къ службѣ	15,1	84,9	14,6	85,4	14,7	85,3
Зачислено въ ополченіе по физическимъ недостаткамъ	9,1	90,9	12,7	87,3	11,7	88,3
Подлежащихъ отсрочкѣ по болѣзни .	19,0	81,0	14,9	85,1	15,9	84,1
Итого . .	14,3	85,7	14,1	85,9	14,1	85,9

Такимъ образомъ, въ числѣ лицъ, *совершенно* неспособныхъ къ военной службѣ, евреи составляютъ $^1/_7$ часть. Въ категоріи *условно* неспособныхъ евреи составляютъ еще больший процентъ, при чемъ и здѣсь сѣверная часть даетъ преобладающее число болѣзненныхъ лицъ среди еврейскаго контингента. Объясняется это не столько общей физической слабостью, сколько широкимъ распространеніемъ въ еврейскомъ населеніи искусственныхъ пріемовъ для симмулированія болѣзней.

Съ цѣлью уклоненія отъ службы въ средѣ еврейства сильно развито стремленіе всѣми мѣрами укрываться отъ набора. Въ числѣ неявившихся заключается евреевъ 1245,9, т.е. 65,5%, изъ нихъ безъ *уважительныхъ* причинъ неявилось 1204,6, или 63,3% всѣхъ неявившихся и 2,5% изъ 3,2% всѣхъ призывныхъ.

Общее число неявившихся распредѣляется:

	въ процентахъ.		
	сѣверная часть.	южная часть	раіонъ.
Евреевъ	57,6	67,0	65,5
Прочихъ	42,4	43,0	34,5

Сравнивая число уклонившихся по отношенію къ числу призывныхъ соотвѣтственной народности, видимъ:

	Сѣверн. часть.	Южная часть.	Раіонъ.
	въ процентахъ.		
Евреевъ	11,8	15,2	14,6
Прочихъ	1,3	1,2	1,3

Такимъ образомъ, составляя $^2/_3$ всѣхъ неявившихся къ призыву, евреи въ ряду своей народности даютъ въ 14 разъ большій процентъ уклонившихся, чѣмъ остальные.

Несмотря на большій контингентъ евреевъ призывного возраста, онъ почти не даетъ излишка для широкаго примѣненія льготъ по семейному положенію. Въ то время, какъ для прочихъ народностей льгота 1-го разряда даетъ безусловно освобожденіе отъ службы въ войскахъ, для евреевъ, въ средѣ которыхъ процвѣтаютъ всѣ виды уклоненія отъ призыва, она не могла получить надлежащаго распространенія. Въ теченіе 10-тилѣтняго періода отъ еврейскаго населенія въ среднемъ принималось льготныхъ 1 разряда:

	Сѣверная часть.	Южная часть.	Раіонъ.
% къ числу льготныхъ 1 разряда. . . .	0,5	0,4	0,4

Изъ всего вышеизложеннаго ясно насколько плохо воспринята въ средѣ евреевъ раіона идея общеобязательной воинской повинности, въ чемъ, впрочемъ, они не отличаются отъ евреевъ Южнаго и Сѣвернаго раіоновъ *).

Особенно рѣзко выражается отрицательное отношеніе еврейства къ воинской повинности въ періодъ войны. Изъ данныхъ по призыву 1904 года, совпавшему съ послѣднею Русско-Японскою войною, видимъ, что процентъ неявившихся безъ *уважительныхъ* причинъ евреевъ значительно поднялся надъ среднимъ за 10-тилѣтній періодъ:

	Сѣверн. ч.	Южн. ч.	Раіонъ.
	въ процентахъ.		
По отношенію къ общему числу призываем.	3,6	4,1	4,0
» » » числу призыв. евреевъ .	26,1	29,6	28,9

т. е. % повысился, соотвѣтственно, на $1{,}5^0/_0$ и $14{,}3^0/_0$.

*) См. Юж. раіонъ. От. III, стр. 25; Сѣв. раіонъ. От. III, стр. 39.

Симмуляція всякаго рода болѣзней и членовредительство получили достаточное широкое развитіе: на 100 человѣкъ евреевъ, уклонившихся въ 1904 году отъ призыва, приходится:

	Сѣверн. ч.	Южная ч.	Раіонъ.
По уважительнымъ причинамъ	—	0,8	0,3
Безъ уважительныхъ причинъ.	99,8	95,0	96,1
Симмулянтовъ и членовредител.	0,2	4,2	3,6

Въ дѣйствительности процентъ уклонившихся евреевъ надо считать большимъ указаннаго, такъ какъ весьма многіе изъ принятыхъ на службу евреевъ убѣгаютъ или со сборнаго пункта или изъ войсковыхъ частей—особенно въ приграничныхъ областяхъ.

При мобилизаціи войсковыхъ частей призывомъ запасныхъ, уклоненія евреевъ—запаса отъ службы въ рядахъ арміи достигали колоссальныхъ размѣровъ, много превышая мѣстами 50%.

Если прибавить къ этому дѣятельное преступное участіе евреевъ въ такъ называемомъ «освободительномъ» движеніи, то приходится признать еврейскій элементъ крайне ненадежнымъ и съ военной и съ государственной точки зрѣнія.

в) Выводы за 10-тилѣтіе. (Граф. №№ II и III).

Всѣ вышеприведенные выводы основаны на среднихъ числахъ за 10-тилѣтній періодъ (съ 1894 по 1903 г.). Въ частностяхъ, по годамъ, данныя о выполненіи воинской повинности подвергались иногда значительнымъ колебаніямъ, оказывающимъ существенное вліяніе на среднія числа. Необходимо поэтому остановиться на нихъ.

Число *неявившихся* безъ евреевъ къ призыву, достигнувъ въ 1896 г. 644 чел., въ слѣдующіе два года падаетъ до 552 ч., но съ 1898 г., дѣлая лишь исключеніе для 1902 г., вновь ежегодно поднимается въ среднемъ по 105 чел. въ годъ. Что же касается евреевъ, то начиная съ 1906 г. вплоть до 1902 года

число неявившихся изъ нихъ къ призыву постоянно возростаетъ, въ среднемъ на 109 чел. въ годъ.

Наименьшая разница между уклонившимися евреями и прочими національностями наблюдалось въ 1896 г., когда число уклонившихся евресвъ превысило число прочихъ на 272 чел.; наибольшая—достигаетъ 716 чел. въ 1902 г.; въ общемъ же наибольшее число неявившихся къ призыву прочихъ національностей (въ 1903 г.) на 110 чел. не достигаетъ средняго уклоненія евресвъ за разсматриваемый періодъ и всего лишь 2 раза наблюдается (1902 и 1903 г.г.), что число неявившихся изъ 1-ой группы превышаетъ наименьшее число неявившихся изъ 2-ой группы (1896 г.).

Число лицъ, признанныхъ *совершенно неспособными* къ службѣ, имѣло до 1901 г., за исключеніемъ 1898 г., общее стремленіе къ повышенію, съ указаннаго же года, число это замѣтно падаетъ.

Число лицъ, получившихъ *отсрочку по болѣзни*, до 1900 г. имѣло стремленіе къ значительному ежегодному повышенію (кромѣ 1898 г.), въ среднемъ по 475 чел., съ этого же года оно почти въ той же степени понижается (по 496 чел. въ годъ).

Вполнѣ ясно, что число неспособныхъ и получившихъ отсрочку, какъ исходящихъ отъ общаго корня—физическихъ качествъ населенія, при однихъ и тѣхъ же условіяхъ должно сохранять параллельность по годамъ, что и наблюдается, за исключеніемъ 1901 г., по графикамъ; отсутствіе же связи между этими данными и числомъ принятыхъ въ войска *льготныхъ*, такъ какъ первыя относятся въ дѣйствительности ко вторымъ какъ причина къ слѣдствію, можно объяснить только чистою случайностью. Линія льготныхъ столь ломана, что въ ней почти нельзя подмѣтить связи и съ линіями числа уклонившихся.

Таб. №№ 9 и 10.

а) **Населенные пункты.**

Размѣщеніе населенія.

Населеніе разсматриваемаго раіона сгруппировано въ 6270 населенныхъ пунктахъ, изъ которыхъ около $^2/_3$ приходится на южную часть и $^1/_3$—на сѣверную.

Въ общемъ числѣ населенныхъ пунктовъ имѣется:

	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Число.	%	Число.	%	Число.	%
Городовъ	2	0,1	16	0,4	18	0,3
Мѣстечекъ	26	1,2	167	4,0	193	3,1
Селеній (1)	1469	69,5	2524	60,7	3993	63,7
Мелкихъ поселковъ (2)	617	29,2	1449	34,9	2066	32,9
Всего . .	2114	33,7	4156	66,3	6270	100

Примѣчаніе: 1., Села, деревни, слободы, посады и колоніи.
2., Выселки, фольварки, хутора и отдѣльные дворы.

Города, за исключеніемъ Овруча и Радомысля, расположены въ южной части раіона.

Между ними по своему значенію, размѣрамъ и благоустройству выдѣляются Кіевъ, Житоміръ, Бердичевъ и Умань; прочіе же носятъ болѣе или менѣе одинаковый типъ и отличаются крайне грязнымъ видомъ—особенно въ еврейскихъ частяхъ, поражающихъ своими негигіеничными условіями. Мощеныхъ улицъ—одна, много—двѣ. За исключеніемъ Кіева, Житоміра и Бердичева во всѣхъ городахъ освѣщеніе керосиновое.

Г. Кіевъ лежитъ частью на высокомъ, частью на низменномъ правомъ берегу р. Днѣпра при впаденіи въ послѣдній не имѣющихъ никакого современнаго значенія двухъ ручьевъ Почайны и Лыбедь; по благоустройству Кіевъ одинъ изъ лучшихъ городовъ Имперіи, по величинѣ населенія—5.

Отъ Кіева отходятъ шоссе на Черниговъ и Житоміръ; онъ же является узломъ четырехъ желѣзныхъ дорогъ (Одесса, Ковель, Воронежъ, Полтава). Черезъ р. Днѣпръ имѣется постоянный шоссейный мостъ (на шоссе въ Житоміръ) и мостъ желѣзнодорожный, ниже шоссейнаго. Пароходныхъ пристаней, пассажирскихъ и грузовыхъ—6. Жилыхъ зданій—13936, изъ нихъ 4355 каменныхъ; нежилыхъ зданій—13073, въ томъ числѣ: каменныхъ—1757, монастырей—7, церквей—92, костеловъ—3, кирокъ—2, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—20. Площадей—18,

улицъ—301. Водопроводъ; освѣщеніе всѣхъ видовъ: электрическое,газовое и керосиновое. Канализація. Трамвай. Телефонъ.

Г. Бердичевъ—*владѣльческій* городъ—лежитъ почти весь на правомъ берегу р. Гнилопяти при впаденіи ея въ р. Тетеревъ; у Бердичева сходятся границы трехъ губерній раіона; желѣзнодорожный узелъ (Житоміръ—Семки, Ровно—Казатинъ). Жилыхъ строеній—3710, въ томъ числѣ каменныхъ—507; нежилыхъ зданій—947, въ томъ числѣ 95 каменныхъ, церквей—8, костеловъ—5, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—68. Улицъ—113, изъ нихъ почти половина мощеныхъ. Площадей—7. Освѣщеніе электрическое. Водопроводъ.

Г. Васильковъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Стугны, въ ея долинѣ. Жилыхъ строеній—1763, изъ нихъ каменныхъ—36. Нежилыхъ зданій—853, въ томъ числѣ каменныхъ—8, церквей—7, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—4. Улицъ—69, мощеныхъ—1, улицы кривыя. Площадей—3.

Г. Звенигородка лежитъ на лѣвомъ берегу р. Гнилого-Тикича и лишь незначительная часть ея переброшена на правый берегъ; части города соединены деревяннымъ мостомъ. Нежилыхъ зданій—2046, въ томъ числѣ каменныхъ—9, церквей—2, костеловъ—1, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—7. Жилыхъ зданій—2106, изъ нихъ каменныхъ—27; большая часть улицъ вымощена. Площадей—4.

Г. Каневъ лежитъ на возвышенностяхъ праваго берега р. Днѣпра. Жилыхъ зданій—1455, изъ нихъ 12 каменныхъ. Нежилыхъ зданій—982, въ томъ числѣ каменныхъ—6, церквей—2, костелъ—1, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—3. Улицы, числомъ—17, узкія и кривыя, мощеныхъ—1; площадей—3. Пристань.

Г. Липовецъ—*владѣльческій* городъ—лежитъ при р. Соби. Жилыхъ зданій—1480, изъ нихъ 19 каменныхъ; нежилыхъ зданій—397, въ томъ числѣ 2 каменныхъ, церквей—2, костелъ—1, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—5; улицъ—45, мощеныхъ—1; площадей—3.

Г. Радомысль лежитъ на крутой возвышенности лѣваго берега Тетерева при впаденіи въ него соединенныхъ р.р. Мыка-

Свиная Лужка. Жилыхъ строеній—1034, изъ нихъ 53 каменныхъ; нежилыхъ зданій—615, въ томъ числѣ каменныхъ—9, церквей—2, костелъ—1, кирка—1, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—8; улицъ—31, мощеныхъ—около $^1/_3$; площадей—2.

Г. Сквира лежитъ на р. Сквиркѣ. Жилыхъ зданій—1721, изъ нихъ каменныхъ—21; нежилыхъ строеній—573, въ томъ числѣ каменныхъ—5, церквей—4, костелъ—1, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—10; улицъ—18, одна мощеная; площадей—2.

Г. Тараща лежитъ въ котловинѣ на лѣвомъ берегу р. Котлуя при впаденіи въ нее р. Глубочки. Жилыхъ зданій—1600, изъ нихъ 20 каменныхъ; нежилыхъ—2483, въ томъ числѣ 8 каменныхъ, церквей—3, костеловъ—1, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—4. Улицъ—40, есть мощеныя.

Г. Умань лежитъ на ровномъ мѣстѣ надъ рѣкою Уманкою, отдѣляющей городъ отъ предмѣстій. Конечная станція жел. дороги. Жилыхъ зданій—2835, изъ нихъ каменныхъ—254; нежилыхъ—1106, въ томъ числѣ каменныхъ—51, церквей—3, костелъ—1. Улицъ—73, изъ нихъ многія мощеныя. Площадей—4.

Г. Черкассы расположенъ на правомъ нагорномъ берегу р. Днѣпра; конечная желѣзнодорожная станція; пристань. Жилыхъ домовъ—3429, изъ нихъ—59 каменныхъ; нежилыхъ—290, въ томъ числѣ каменныхъ—55, церквей—11, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—12. Монастырей—2. Улицъ—126, многія мощеныя. Площадей—6.

Г. Чигиринъ лежитъ при р. Тясминъ. Жилыхъ домовъ—1848, изъ нихъ—14 каменныхъ; нежилыхъ зданій—1307, въ томъ числѣ каменныхъ—6, церквей—3, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—4. Монастырь—1. Улицъ—18, мощеныхъ—1. Площадей—3.

Г. Житомиръ расположенъ на обширномъ плато лѣваго берега р. Тетерева при впаденіи въ него р. Лѣсной Каменки. Жилыхъ домовъ—10030, изъ нихъ каменныхъ—2110; нежилыхъ—2096, изъ нихъ—946 каменныхъ, церквей—16, костеловъ—2, кирки—2, часовенъ и каплицъ—7, синагогъ и мо-

литвенныхъ домовъ—51. Улицъ—155, мощеныхъ почти половина. Площадей—5. Водопроводъ. Электрическое и керосиновое освѣщеніе. Конечная желѣзнодорожная станція. Трамвай.

Г. Овручъ расположенъ на высокомъ, изрѣзанномъ оврагами лѣвомъ берегу р. Норина. Жилыхъ зданій—522, изъ нихъ каменныхъ—15; нежилыхъ зданій—222, изъ нихъ каменныхъ—122; церквей—3, костеловъ—1, каплицъ и часовень—4, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—6. Улицъ—18, одна мощеная. Площадей—4.

Г. Балта расположена у истоковъ р. Кадыма, по преимуществу на ея лѣвомъ берегу. Жилыхъ зданій—3630, изъ нихъ—140 каменныхъ; нежилыхъ—188, изъ нихъ—14 каменныхъ, церквей—5, костеловъ—1, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—10. Улицъ—55, мощеныхъ—2. Площадей—3.

Г. Брацлавъ расположенъ на правомъ нагорномъ берегу р. Ю. Буга, при впаденіи въ послѣдній р. Пуцывки. Жилыхъ зданій—1126, изъ коихъ каменныхъ—18; нежилыхъ—728, изъ нихъ—8 каменныхъ; церквей—4, костеловъ—1. Улицъ—38, мощеныхъ—1. Площадей—4. Для сообщенія черезъ р. Бугъ имѣется паромъ.

Г. Гайсинъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Соби. Жилыхъ зданій—1262, изъ нихъ каменныхъ—18; нежилыхъ—751, церквей—2, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—6. Улицъ—29. Площадей—4.

Г. Ольгополь лежитъ на р. Савранкѣ. Жилыхъ зданій—1262, изъ нихъ 14 каменныхъ; нежилыхъ строеній—700, церквей—1, костеловъ—1, синагогъ и молитвенныхъ домовъ—3. Улицъ—41, мощеныхъ нѣтъ. Площадей—5.

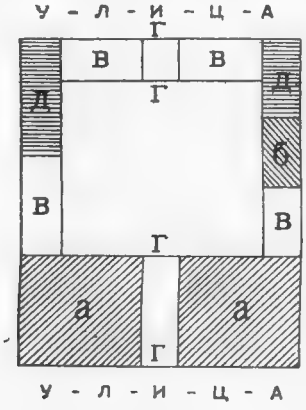
Мѣстечки сосредоточены, главнымъ образомъ, въ южной части раіона, гдѣ они достигаютъ болѣе $^4/_5$ общаго ихъ числа.

Главное отличіе мѣстечекъ отъ прочихъ сельскихъ населенныхъ пунктовъ въ уѣздахъ состоитъ въ томъ, что въ нихъ разрѣшено селиться евреямъ. Эта особенность налагаетъ своеобразный отпечатокъ на характеръ поселеній: центральная часть—еврейская; здѣсь, обыкновенно вокругъ площади, группируются почти вплотную, безъ дворовъ, еврейскіе дома.

Окраина же мѣстечка застроена крестьянскими дворами, между которыми проложены узкія и грязныя улицы. Въ большинствѣ мѣстечекъ встрѣчаются каменныя постройки. Дворовъ при еврейскихъ домахъ нѣтъ или же они обносятся со всѣхъ сторонъ постройками, жилыми и нежилыми, съ которыми покрываются общею крышею. Такимъ образомъ, дворъ носитъ характеръ широкаго корридора, въ который выходятъ двери изъ другихъ помѣщеній. Въ южныхъ же уѣздахъ часто крайне тѣсные дворы, нерѣдко также подъ общимъ навѣсомъ съ прочими помѣщеніями, располагаются позади построекъ, фасадъ которыхъ вытягивается вдоль улицы.

Типъ еврейскихъ усадебъ виденъ на двухъ чертежахъ:

Чертежъ 1.



аа—жилыя помѣщенія.

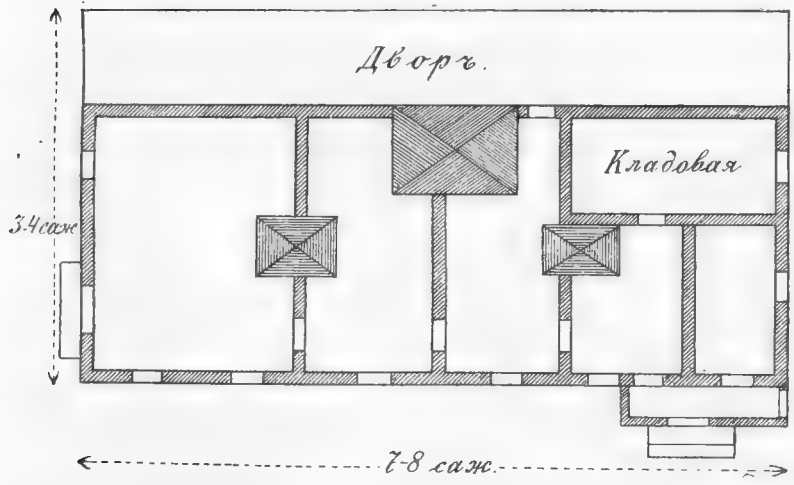
б—закуты для скота.

ввв—навѣсъ.

гг—ворота.

дд—кладовыя.

Чертежъ 2.



Жилыхъ комнатъ въ этихъ домахъ, въ зависимости отъ ихъ назначенія и средствъ хозяина, насчитывается до 3—4.

Грязь, тѣснота, близость скота дѣлаютъ еврейскія жилища мало пригодными для размѣщенія войскъ даже на короткій срокъ *).

Въ крестьянскихъ хатахъ, сохраняющихъ и въ мѣстечкахъ тотъ же типъ, какъ въ селахъ и деревняхъ, размѣщеніе войскъ представляется болѣе удобнымъ.

Села и деревни обыкновенно вытянуты вдоль рѣки, по сторонамъ проѣзжей дороги, составляющей главную и, большею частью, единственную улицу, нерѣдко узкую и кривую. Дома расположены или по обѣ стороны улицы или по одну; въ послѣднемъ случаѣ другая часто занята хозяйственными постройками. Стремясь къ водѣ, въ южныхъ уѣздахъ, особенно въ юго-западныхъ, жители строятся въ глубокихъ балкахъ и по ихъ склонамъ. Селенія отличаются разбросанностью; въ южной части раіона постройки размѣщены просторно и окружены огородами и садами; послѣднихъ особенно много въ средней части раіона. Въ сѣверной же части постройки скучены. Главная улица широкая—20—30 шаговъ, переулки отъ 6 до 2 шаговъ. Дворы обнесены изгородями изъ мѣстныхъ матеріаловъ: плетнями, жердями, земляными валиками, валиками изъ навоза, наконецъ, на югѣ встрѣчаются и каменныя.

Дворы состоятъ изъ жилого помѣщенія (изба, хата, мазанка) и хозяйственныхъ построекъ. Хаты помѣщаются или внутри двора или вдоль улицы.

Матеріалъ, употребляемый на постройки, находится въ тѣсной зависимости отъ мѣстныхъ условій: отсутствіе лѣса въ южныхъ уѣздахъ заставляетъ крестьянъ строить ихъ изъ глины съ примѣсью соломы, мелкаго камня и битаго кирпича и даже навоза или мѣстнаго камня; въ сѣверныхъ же уѣздахъ, гдѣ лѣсъ дешевле, дома строятся изъ дерева.

Въ Полѣсьѣ дома строятся въ срубъ (на сѣверѣ) и въ слупъ съ глиняной обмазкою (на югѣ).

На Украйнѣ хаты (мазанки) строятся такъ: рядъ вертикальныхъ деревянныхъ столбовъ, поставленныхъ въ небольшемъ разстояніи другъ отъ друга и соединенныхъ продольными

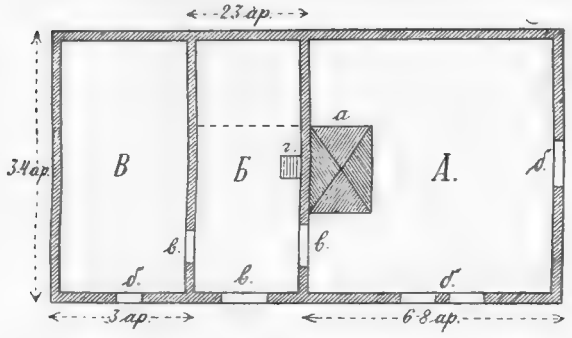
*) См. Южн. раіонъ. От. III, стр. 32. Сѣв. раіонъ. От. III, стр. 47.

брусьями, составляетъ остовъ, промежутки въ которомъ забираются тонкими досками, плетнемъ и даже жгутами изъ соломы и затѣмъ обмазываются съ обѣихъ сторонъ глиною, смѣшанною съ соломою или мякиною, а иногда для наружной стороны и съ навозомъ. На югѣ промежутки большею частью забираются глиною съ мелкимъ камнемъ.

Хозяйственныя постройки, съ плохо пригнанными дверями, по преимуществу плетневыя, обмазаны глиною съ навозомъ, на югѣ же встрѣчаются сложенныя изъ камня безъ скрѣпы.

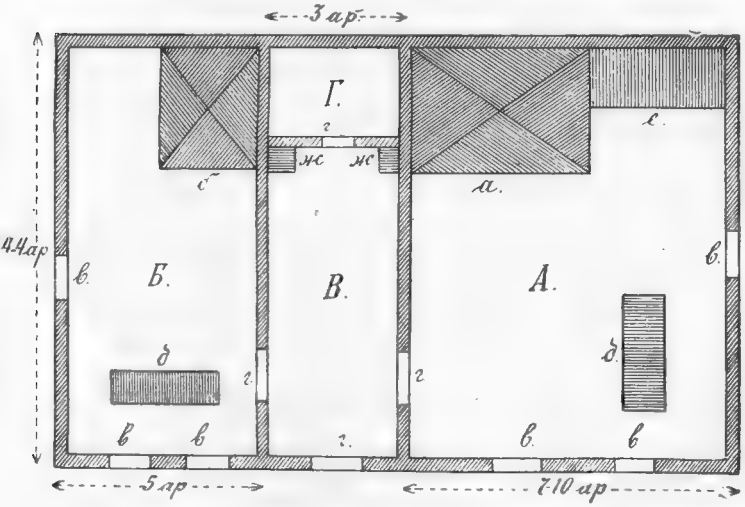
Хата—изба (жилой домъ)—крестьянина состоитъ изъ 3 неравныхъ частей: жилой комнаты, сѣней, расположенныхъ по срединѣ, и кладовой. Домъ съ двумя жилыми комнатами можно найти только у болѣе зажиточныхъ крестьянъ.

Планъ жилого помѣщенія (хаты, мазанки) на 1 комнату:



А—жилая комната
Б—сѣни
В—комора (кладовая)
а—печь
б—окна
в—двери
г—труба

Планъ жилого помѣщенія на 2 комнаты:



А—жилая комната
Б—жилая чистая комната, чаще кладовая (печи тогда нѣтъ).
В—сѣни
Г—кладовая (иногда)
а—варистая печь
б—печь для отопленія
вв—окна
гг—двери
л—столъ
с—кровать
ж—трубы

Окна небольшія: 10×12 или 12×16 вершковъ.

Полъ обыкновенно земляной, поверхъ котораго укладывается и крѣпко утрамбовывается глина; деревянный—рѣдко.

Печь, большихъ размѣровъ, дѣлается изъ глины, на югѣ складывается изъ необожженнаго кирпича; дымъ выводится въ трубу изъ плетня, находящуюся въ сѣняхъ; курныя избы даже въ Полѣсьѣ встрѣчаются очень рѣдко.

Крыши—преимущественно соломенныя, рѣдко деревянныя (въ Полѣсьѣ). На еврейскихъ домахъ на югѣ встрѣчается и черепица.

Надворныхъ построекъ 2—3 незначительныхъ размѣровъ; клуни встрѣчаются рѣдко и являются чуть ли не единственными удобными строеніями для размѣщенія лошадей и обоза.

Благодаря надворнымъ постройкамъ, размѣщеніе войскъ лѣтомъ по дворамъ не встрѣтитъ затрудненій, только въ крупныхъ селахъ, гдѣ дворы, нерѣдко раздѣленные оврагами, раскинуты на значительномъ пространствѣ, войскамъ прійдется мириться съ разбросною.

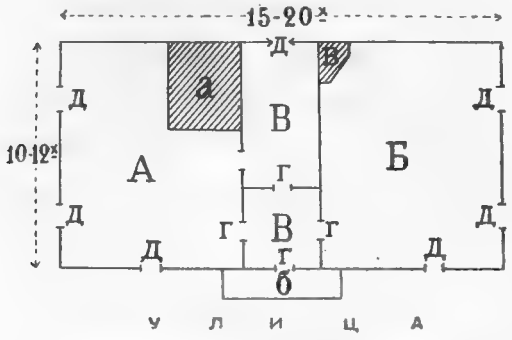
Зимой же, при незначительныхъ размѣрахъ жилыхъ помѣщеній и полной неприспособленности надворныхъ построекъ къ укрытію отъ холода, затрудненія по расквартированію войскъ несомнѣнно возрастутъ.

Колоніи существуютъ въ раіонѣ двухъ типовъ: чехи основывали свои поселенія по типу существующихъ въ краѣ селеній; нѣмцы придерживались однодворной системы, и потому ихъ колоніи отличаются сильной разбросной.

Каждая нѣмецкая колонія имѣетъ видъ ряда отдѣльныхъ хуторовъ, среди которыхъ пролегаетъ окопанная канавами дорога съ вѣтвями, ведущими къ дворамъ колонистовъ.

Дома колонистовъ вообще отличаются прочностью и благоустройствомъ. Въ большинствѣ случаевъ всѣ постройки—и жилыя и нежилыя—деревянныя съ деревянными же или соломенными «подъ щетку» крышами. Въ чешскихъ колоніяхъ нерѣдко встрѣчаются дома каменные и кирпичные съ желѣзными или черепичными крышами. По размѣрамъ и

внутреннему устройству дома колонистовъ, особенно чеховъ, приближаются къ типу городскихъ.



А—теплая комната
Б—парадная
В—передняя, перегороженная стѣной
а—плита
б—крыльцо
в—печь (голландская)
гг—двери
дд—окна

У зажиточныхъ колонистовъ по 2—3 и больше комнатъ, не считая кухни.

Надворныя постройки очень хороши.

Хлѣбъ пекутъ въ земляныхъ печахъ на дворѣ.

Дома колонистовъ сами по себѣ очень пригодны къ расквартированію войскъ, но для значительныхъ отрядовъ нѣмецкія колоніи, по своей разбросанности, представляютъ весьма большія неудобства.

Небольшое число еврейскихъ колоній на размѣщеніе войскъ никакого значенія имѣть не можетъ, благодаря своему неблагоустройству и полному отсутствію надворныхъ построекъ.

Мелкіе поселки отличаются отъ другихъ поселеній только размѣрами: они состоятъ или изъ отдѣльныхъ или изъ нѣсколькихъ дворовъ (хутора, выселки). Особенное среди нихъ мѣсто занимаютъ фольварки, фабрики и помѣщичьи усадьбы, которые по количеству и обширности помѣщеній, по солидности построекъ могутъ не только дать кровъ болѣе или менѣе соотвѣтственнымъ отрядамъ, но и служить для нихъ хорошими опорными пунктами.

б) Условія расквартированія и продовольствія войскъ.

При средней густотѣ населенныхъ пунктовъ всего раіона— 1 на 13,4 кв. в., размѣщеніе ихъ для расквартированія войскъ болѣе благопріятно въ южной его части, гдѣ, не считая городовъ, 1 нас. пунктъ или 180,3 дворовъ, приходится на 13,7 кв. вер., при среднемъ разстояніи между пунктами въ 4,0 версты; тогда какъ въ сѣверной части на то же количество

кв. верстъ приходится 1,1 поселеній, или 65,3 дворовъ, при среднемъ удаленіи населенныхъ пунктовъ въ 3,6 вер.

Такимъ образомъ, въ южной части, при почти одинаковомъ среднемъ удаленіи селеній, число дворовъ, приходящееся на единицу пространства, почти втрое больше, чѣмъ въ сѣверной.

Преимущество южной части въ этомъ отношеніи еще рѣзче выразится, если принять во вниманіе 16 городовъ съ 2317 (въ среднемъ) дворовъ каждый.

Такимъ образомъ, при широкомъ расквартированіи, полкъ пѣхоты *) займетъ:

въ сѣверной ч.—13 нас. пунк. на площади въ 167,9 кв. в.
» южной » 4 » » » » » 54,8 » »

При тѣсномъ и квартиро-бивачномъ расположеніи квартирные раіоны несомнѣнно сохранятъ тѣ же отношенія.

Указанныя нормы квартирныхъ раіоновъ въ дѣйствительности будутъ нѣсколько большими. Дѣло въ томъ, что, какъ сказано выше, колоніи и мелкіе поселки, благодаря ихъ разброскѣ, представляютъ много неудобствъ къ расквартированію крупныхъ частей войскъ, для которыхъ преимущественное значеніе имѣютъ сплошныя, скученныя поселенія. При расквартированіи лишь въ этихъ селеніяхъ, гдѣ при сосредоточенномъ расположеніи облегчается и сборъ запасовъ, конечно, увеличатся квартирныя раіоны, такъ какъ изъ числа всѣхъ населенныхъ пунктовъ въ сѣверной части они составляютъ нѣсколько больше, а въ южной нѣсколько меньше $^2/_3$ (69,5% и 60,7%).

Конечно, наилучшія условія для расквартированія представляютъ города, за исключеніемъ еврейскихъ кварталовъ.

Въ мѣстечкахъ, гдѣ число евреевъ достигаетъ 44,5%, условія для расквартированія самыя неблагопріятныя, главнымъ образомъ, въ санитарномъ отношеніи: жители— почти исключительно ремесленники и торговцы—за неимѣніемъ дворовъ, выбрасываютъ и вываливаютъ на улицу всѣ отбросы, помои, экскременты, заражающіе воздухъ невыносимою вонью, ко-

*) Считая въ полку военнаго состава 4000 чел. ниж. чиновъ, по 5 чел. на дворъ.

торой способствуетъ также присутствіе въ большинствѣ мѣстечекъ кожевенныхъ заводовъ и примитивныхъ еврейскихъ боенъ.

Въ селахъ и деревняхъ, благодаря широкому размѣщенію дворовъ, расквартированіе войскъ представляется болѣе благопріятнымъ—особенно въ лѣтнее время.

Продовольственный вопросъ будетъ разсмотрѣнъ въ своемъ мѣстѣ, поэтому, не входя въ частности, отмѣтимъ, что въ этомъ отношеніи раіонъ даетъ условія не вполнѣ благопріятныя: жители бѣдны, запасы малы.

Мельницъ насчитывается въ раіонѣ 13801, т. е. 1 на 6,2 кв. вер., почти 2 на каждое селеніе.

Кузницъ—7021; одна кузница приходится почти на 1 населенный пунктъ, или на 12 кв. верстъ.

Вообще въ отношеніи удовлетворенія всѣхъ войсковыхъ нуждъ мѣстныя условія нельзя признать вполнѣ благопріятными: при значительномъ процентѣ мелкихъ поселковъ крупныя селенія разбросаны, что, конечно, отражается на величинѣ квартирныхъ раіоновъ и затрудняетъ сборъ запасовъ, особенно въ сѣверной части, гдѣ сосредоточеніе значительныхъ отрядовъ сопряжено съ серьезными затрудненіями.

Составъ населеній въ главнѣйшихъ стратегическихъ пунктахъ.

По религіозному и племенному составу жителей населенные пункты раіона могутъ быть сведены въ 2 группы: группа однороднаго состава и группа смѣшаннаго состава съ преобладаніемъ какой либо народности или вѣроисповѣданія.

За вычетомъ мелкихъ поселковъ (менѣе 10 дворовъ), въ раіонѣ имѣется 6630 населенныхъ пункта, образующихъ слѣдующія группы:

	Однороднаго состава.			Съ преобладаніемъ.		
	Сѣв. ч.	Южн. ч.	Раіонъ.	Сѣв. ч.	Южн. ч.	Раіонъ.
	въ процентахъ.					
По религіи:						
Православныхъ	11,6	11,3	11,4	53,7	83,0	72,7
Католиковъ	3,1	0,2	1,2	12,4	2,0	5,7
Лютеранъ	8,3	0,3	3,2	9,3	0,5	3,6
Іудеевъ	0,3	0,5	0,4	1,1	2,1	1,7
Прочихъ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Всего	23,4	12,4	16,3	76,6	87,6	83,7

	Однороднаго состава.			Съ преобладаніемъ.		
	СѢВ. Ч.	ЮЖН. Ч.	РАІОНЪ.	СѢВ. Ч.	ЮЖН. Ч.	РАІОНЪ.
	В Ъ П Р О Ц Е Н Т А Х Ъ.					
По народности:						
Русскихъ	11,2	11,4	11,3	54,6	83,4	73,3
Поляковъ	3,0	0,2	1,2	11,5	1,6	5,1
Нѣмцевъ	8,6	0,3	3,3	9,1	0,5	3,5
Евреевъ	0,3	0,5	0,4	1,1	2,1	1,7
Чеховъ	0,2	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1
Всего . .	23,3	12,4	16,3	76,7	87,6	83,7

Такимъ образомъ, въ огромномъ большинствѣ населенныхъ пунктовъ раіона господствующее положеніе занимаетъ русская народность и православное вѣроисповѣданіе, особенно въ южной части, гдѣ число пунктовъ съ *преобладающимъ* русскимъ и православнымъ населеніемъ доходитъ до 83,4% и 83,0%.

Къ сожалѣнію, изъ 12 главнѣйшихъ въ стратегическомъ отношеніи пунктахъ раіона составъ жителей въ 7-ми, т. е. въ большей части, измѣняется въ неблагопріятную для насъ, русскихъ, сторону, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

	Жителей обоего пола.	На 100 муж. женщинъ.	По вѣроисповѣданію.					По народности.						По подданству.			
			Православн.	Католиковъ.	Лютеранъ.	Іудеевъ.	Прочихъ.	Русскихъ.	Поляковъ.	Нѣмцевъ.	Чеховъ.	Евреевъ.	Прочихъ.	Русскихъ.	Германскихъ.	Австрійскихъ.	Прочихъ.
			В ъ п р о ц е н т а х ъ.														
Бердичевъ . .	65305	103	15,2	6,2	0,1	76,4	2,1	17,5	5,3	0,3	0,1	76,4	0,4	99,4	0,2	0,4	—
Брацлавъ . .	10202	103	25,1	6,8	0,1	57,9	10,1	40,4	1,1	0,2	—	57,9	0,4	100,0	—	—	—
Бѣлая Церковь	54270	100	29,7	5,0	0,3	65,0	—	29,7	5,0	0,3	—	65,0	—	—	—	—	—
Гайсинъ . .	11141	104	42,5	1,6	—	53,3	2,6	44,7	1,5	0,1	—	53,3	0,4	99,1	—	0,6	0,3
Житомиръ . .	88431	102	68,9	10,1	12,1	8,3	0,6	73,6	4,7	12,6	0,7	8,3	—	99,6	0,1	0,2	0,1
Звенигородка .	19393	95	56,9	1,3	0,1	40,7	0,1	55,5	2,0	0,1	—	40,7	1,7	99,9	—	0,1	—
Кіевъ . . .	329657	103	77,3	10,4	2,3	9,3	0,7	80,0	6,9	1,8	0,4	9,3	1,6	97,9	0,9	0,8	0,4
Овручъ . . .	8484	100	50,0	4,5	0,2	45,1	0,2	52,5	2,1	0,1	—	45,1	0,2	100,0	—	—	—
Радомысль . .	11735	112	30,1	1,1	0,1	68,7	—	29,5	1,2	0,4	0,1	68,7	0,1	99,8	—	0,2	—
Сквира . . .	22757	108	46,9	1,5	0,1	51,5	—	46,4	1,6	0,1	0,1	51,5	0,3	100,0	—	—	—
Тараща . . .	12500	105	52,0	0,7	—	46,9	0,4	51,7	1,1	—	—	46,9	0,3	100,0	—	—	—
Умань . . .	37628	103	23,5	3,0	0,1	73,4	—	24,5	1,8	0,2	—	73,4	0,1	99,5	0,1	0,3	—
Всего .	671503	103	54,4	8,3	1,3	34,6	1,4	56,8	6,2	1,1	0,2	34,6	1,1	98,6	0,6	0,6	0,2

Въ этихъ 7 пунктахъ преимущество переходитъ на сторону евреевъ, гдѣ они въ 2-хъ пунктахъ достигаютъ свыше 70,0%. Въ прочихъ пунктахъ, въ числѣ которыхъ находится

самый важнѣйшій стратегическій пунктъ—г. Кіевъ, первенствуетъ русская народность, достигая въ Кіевѣ и Житомірѣ свыше 70%.

Прочія народности и вѣроисповѣданія составляютъ въ этихъ пунктахъ ничтожную группу: всего 7,6% и 11,0%, изъ которыхъ большая часть приходится на поляковъ (6,2%) и католиковъ (8,3%).

Распредѣленіе городского населенія по подданству весьма благопріятно; въ среднемъ русско-подданныхъ 99,6%, на долю остальныхъ приходится 1,4%; при чемъ германскіе и австрійскіе подданные являются въ одинаковомъ числѣ (по 0,6%). Выдѣляется лишь городъ Кіевъ, въ которомъ германскіе подданные составляютъ 0,9% и австрійскіе 0,8%; въ г. Гайсинѣ австрійскихъ подданныхъ насчитывается до 0,6%.

Несмотря, однако, на доминирующее положеніе въ средѣ городского населенія русско-подданныхъ, надо имѣть въ виду, что большинство ихъ составляютъ евреи—элементъ во всѣхъ отношеніяхъ ненадежный: врожденные космополиты, они чужды патріотизма и за деньги готовы служить кому угодно, не говоря уже о томъ, что въ случаѣ войны съ Австріею, симпатіи и евреевъ и поляковъ будутъ на сторонѣ послѣдней, ибо тамъ тѣ и другіе пользуются всѣми гражданскими и политическими правами.

Иностранцы и степень ихъ благонадежности. Таб № 3.

Законами 14-го Марта 1887 года, 15-го Іюля 1888 года и 19-го Марта 1892 года иностранная колонизація въ пограничныя области Россіи пріостановлена, и большинство колонистовъ должно было принять русское подданство; поэтому въ настоящее время число иностранцевъ въ раіонѣ совершенно ничтожное: всего 16698 душъ, или 0,2% (см.таб. стр. 16).

Однако, нельзя не признать, что искусственное уменьшеніе иностранной колонизаціи путемъ принудительнаго перехода колонистовъ въ русское подданство имѣетъ чисто ариѳметическое значеніе и по существу мало измѣнило характеръ населенія въ смыслѣ благонадежности составныхъ его элементовъ. Нѣмцы, переселившись въ Россію, никогда не

теряли связи съ своимъ отечествомъ, и каждая колонія представляетъ какъ бы часть Германіи. Указанные выше законы остановили ростъ колонизаціи; количество русско-подданныхъ увеличилось, но нѣмцы остались по прежнему нѣмцами, чуждающимися всего русскаго, считающими своимъ отечествомъ Германію, къ которой направлены всѣ ихъ симпатіи, и можно думать, что въ случаѣ войны на западномъ фронтѣ они доставятъ немало намъ хлопотъ.

Что касается чеховъ, то хотя и они держатся особнякомъ, но русскаго населенія не чуждаются и представляютъ въ военное время—особенно православные—элементъ достаточно надежный, питающій ненависть ко всему нѣмецкому.

Впрочемъ, въ разсматриваемомъ раіонѣ колонизація вообще была мало развита; колоній больше встрѣчается на сѣверѣ, чѣмъ на югѣ.

Проживающіе въ раіонѣ иностранцы составляютъ по преимуществу ремесленный классъ, чернорабочихъ (на заводахъ), прислугу и классъ торговцевъ. Земледѣліемъ и интеллигентнымъ трудомъ занимаются самое незначительное число.

III. Средства раіона.

Земледѣліе.

Таб. № 11. Земледѣліемъ въ раіонѣ занимается 71,2% всего населенія, и въ общемъ составѣ поверхности раіона заключается 81,2% производительной и 18,8% неудобной земли.

Въ частностяхъ распредѣленіе всѣхъ земельныхъ угодій видно изъ слѣдующей таблицы:

	Сѣверная ч.		Южная ч.		Раіонъ.	
	въ процентахъ.					
	Къ производ. площ.	Ко всей площ.	Къ производ. площ.	Ко всей площ.	Къ производ. площ.	Ко всей площ.
Производительныя земли:						
Подъ пашнями	37,6	29,2	73,6	61,0	62,4	50,7
» лугами	13,0	10,1	3,4	2,8	6,4	5,2
» лѣсомъ	42,9	33,3	14,4	11,9	23.2	18,8
» усадьбами и выгонами . .	6,5	5,1	8,6	7,2	8,0	6,5
Итого	100,0	77,7	100,0	82,9	100,0	81,2
Непроизводительныя земли:						
Подъ дорогами и остальн. неудобн.	—	22,3	—	17,1	—	18,8

Такимъ образомъ, въ отношеніи какъ размѣровъ, такъ и состава производительной поверхности южная часть раіона находится въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ: ея производительная площадь на 5,2% превосходитъ сѣверную, оставляя на долю неудобной земли 17,1%. Въ общемъ, распредѣленіе поверхности раіона нельзя признать удовлетворительнымъ, особенно въ сѣверной части, гдѣ свыше 22% составляетъ неудобную землю. Составъ производительной площади также представляется не вполнѣ благопріятнымъ, такъ какъ свыше 29% (а въ сѣверной части свыше 55%) заняты подъ лѣса и луга.

Для оцѣнки данныхъ производительной поверхности по категоріямъ хозяйствъ (частныхъ и общинныхъ) имѣемъ:

	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	въ процентахъ.					
	хозяйства.					
	общинное.	отдѣльное.	общинное.	отдѣльное.	общинное.	отдѣльное.
Пашни	65,7	34,3	58,5	41,5	59,8	40,2
Лугъ	69,4	30,6	59,4	40,6	65,8	34,2
Лѣсъ	3,1	96,9	1,9	98,1	2,6	97,4
Усадьбы и выгонъ	79,1	20,9	81,9	18,1	81,2	18,8
Всего	40,2	59,8	52,4	47,6	48,6	51,4

Считая, что продукты частновладѣльческой земли, служащіе, главнымъ образомъ, предметомъ экспортной торговли, могутъ входить въ расчетъ мѣстныхъ продовольственныхъ средствъ лишь въ теченіе весьма ограниченнаго періода времени (отъ сбора до вывоза), данное распредѣленіе производительной площади по категоріямъ хозяйствъ съ точки зрѣнія продовольственныхъ потребностей можно признать благопріятнымъ, способствующимъ тому, что большая часть земельныхъ продуктовъ остается на мѣстѣ: являясь почти исключительными обладателями лѣсного богатства (97,4%), частные собственники уступаютъ общественнымъ хозяйствамъ въ отношеніи количества пашенъ и естественныхъ луговъ, особенно въ сѣверной части, гдѣ сельскія общества владѣютъ вдвое большимъ количествомъ земли этихъ категорій.

а) Хлѣбопашество. Таб. № 12.

Пахатная земля, имѣющая главное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ и болѣе интересная съ точки зрѣнія продовольственныхъ средствъ раіона, составляетъ въ сѣверной части только 37,7%, а въ южной—73,6%. Если судить о качествахъ пахатной земли по ссудной оцѣнкѣ ея Крестьянскимъ Банкомъ, то увидимъ, что и въ этомъ отношеніи преимущество имѣетъ южная же часть раіона. Въ среднемъ за 5 лѣтъ (съ 1899 по 1903 г.г.) ссудная цѣна 1 десятины составляла:

У	Ѣ	З	Д	Ы.

Ровенскій.	Житомірскій.	Овручскій.	Новоградволынск.	Кіевскій.	Радомысльскій.	Бердичевскій.	Васильковскій.	Звенигородскій.	Каневскій.	Липовецкій.	Таращанскій.	Сквирскій.	Уманскій.	Черкасскій.	Чигиринскій.	Литинскій.	Винницкій.	Ямпольскій.	Брацлавскій.	Гайсинскій.	Балтскій.	Ольгопольскій.
90 р. 29 к.	90 р. 44 к.	40 р. 38 к	84 р. 05 к.	102 р. 28 к.	58 р. 58 к.	126 р. 76 к.	—	162 р. 29 к.	167 р. 37 к.	139 р. 00 к.	131 р. 82 к.	128 р. 94 к.	162 р. 74 к.	119 р. 65 к.	150 р. 68 к.	110 р. 09 к.	124 р. 11 к.	137 р. 20 к.	117 р. 67 к.	135 р. 51 к	122 р. 04 к.	122 р. 26 к.

Слѣдовательно, наибольшая оцѣнка земли относится къ среднимъ уѣздамъ раіона (Каневскій, Уманскій, Звенигородскій), наименьшая къ сѣвернымъ, входящимъ въ Полѣсье—особенно выдѣляется здѣсь Овручскій и Радомысльскій уѣзды съ среднею ссудною оцѣнкою земли въ 40 и 58 руб. за десятину.

Площадь пахатной земли въ ея главныхъ подраздѣленіяхъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Сѣверн. часть.			Южная часть.			Раіонъ.		
	Въ процентахъ къ производительной поверхности.								
	З А Х О Д Н Ы Й С Т В А.								
	общ.	отд.	всего.	общ.	отд.	всего.	общ.	отд.	всего.
Пищевая площадь . . .	37,3	12,7	22,6	51,3	34,6	43,4	47,7	26,6	36,9
Кормовая » . . .	38,1	11,5	22,2	14,9	13,2	14,1	20,8	12,6	16,6
Въ томъ числѣ кормовая посѣвная (овесъ, кормовыя травы)	9,1	4,1	6,1	9,8	9,9	9,8	9,6	7,8	8,8
Паръ	14,8	4,7	8,8	20,1	14,2	17,3	18,8	10,7	14,6
Усадебная и торговыхъ растеній	6,5	1,6	3,5	13,2	8,1	10,8	11,5	5,7	8,6

Такимъ образомъ, будучи въ 2,2 разъ больше всей кормовой площади, *пищевая* площадь въ 4,2 раза превышаетъ *кормовую* пахатную площадь (овесъ, кормовыя травы). Однако, по частямъ раіона это соотношеніе рѣзко измѣняется: а) для всей кормовой площади—при равенствѣ этихъ площадей въ сѣверной части, въ южной пищевая площадь втрое превосходитъ кормовую; б) для пахатной кормовой—въ сѣверной части эта площадь въ 3,7 раза меньше пищевой, а въ южной въ 4,4 раза.

Въ сѣверной части отдѣльныя хозяйства отдаютъ подъ пашни площадь въ два раза, а въ южной въ 1,5 раза меньшую, чѣмъ сельскія общества.

Паровое поле составляетъ около $^1/_4$ всей пахотной земли и около $^1/_3$ пищевой площади. *Усадебная земля* съ огородами и посѣвомъ торговыхъ ростеній составляетъ около $^1/_4$ послѣдней.

Преобладающею системою хозяйства въ раіонѣ является трехпольная *) со всѣми ея отрицательными послѣдствіями. Главной же данной для успѣха этой системы хозяйства въ раіонѣ нѣтъ: на 1 паровую десятину приходится лишь 1,4 головъ скота, т. е. почти въ 4 раза менѣе минимальнаго количества его, необходимаго для удобренія 1 десятины. Этотъ недостатокъ скота является слѣдствіемъ недостатка луговъ: на одну голову скота въ раіонѣ, какъ увидимъ ниже, приходится всего 0,3 дес. луга и выгона.

Немалымъ препятствіемъ на пути къ усовершенствованію сельскаго хозяйства служатъ, кромѣ отсутствія знаній и средствъ, существующая во многихъ мѣстахъ чрезполостность и сервитуты.

Улучшенное хозяйство—плодоперемѣнная система—ведется лишь въ крупныхъ имѣніяхъ и на земляхъ акціонерныхъ обществъ (сахарные заводы).

Обработка земли крестьянскимъ населеніемъ самая примитивная; среди же нѣкоторыхъ помѣщиковъ замѣчается старательная подготовка почвы и правильный уходъ за посѣвами при усиленномъ трудѣ и раціональномъ удобреніи полей.

*) См. Юж. раіонъ. От. III, стр. 41. Сѣв. раіонъ. От. III, стр. 67.

Первоначальная обработка почвы производится плугомъ *); въ упряжку идутъ лошади или волы, послѣдніе попреимуществу на югѣ.

Посѣвъ озимыхъ хлѣбовъ начинается обыкновенно въ началѣ августа **) и продолжается до середины сентября.

Весна здѣсь начинается большею частью въ концѣ февраля или въ первой половинѣ марта, но до конца этого мѣсяца она характеризуется или заморозками или дождями, и только со 2-й половины апрѣля устанавливается тепло и всходы поправляются; нерѣдко въ концѣ апрѣля и началѣ мая бываютъ дни очень холодные вслѣдствіе рѣзкаго сѣвернаго вѣтра.

Посѣвъ яровыхъ производится въ концѣ марта или началѣ апрѣля и продолжается въ среднемъ около 30 дней.

Уборка: озимыхъ—въ началѣ іюля, яровыхъ—въ концѣ того же мѣсяца или началѣ августа. Слѣдовательно, для сбора запасовъ на нужды войскъ наиболѣе благопріятнымъ временемъ надо считать періодъ отъ начала іюля до начала зимы, когда обыкновенно заканчивается экспортъ хлѣбныхъ грузовъ.

Средній за три года (съ 1903 по 1905 г.г. включительно) составъ *пищевой* площади раіона (въ процентахъ) виденъ изъ прилагаемой таблицы:

	Сѣверн. часть.			Южная часть.			Раіонъ.		
	Въ процентахъ пищевой площади.								
	Х О З Я Й С Т В А.								
	общ.	отд.	итого.	общ.	отд.	итого.	общ.	отд.	всего.
Пшеница	7,1	11,8	8,7	24,9	51,6	34,9	21,3	44,7	29,9
Рожь	50,9	47,7	49,9	32,2	15,3	25,9	36,0	20,9	30,4
Гречиха	7,5	14,7	16,5	6,5	2,1	4,8	8,7	4,3	7,1
Просо	3,3	2,9	3,1	9,5	7,5	8,7	8,2	6,7	7,7
Ячмень	8,8	6,4	8,0	14,7	9,2	12,6	13,5	8,7	11,7
Картофель	10,7	14,1	11,8	4,4	2,3	3,6	5,7	4,3	5,2
Прочіе хлѣба	1,7	2,4	2,0	7,8	12,0	9,5	6,6	10,4	8,0

*) Въ Полѣсьѣ встрѣчается и соха.

**) Указанное ниже время для Полѣсья разнится недѣли на 2.

Посѣвъ *ржи* занимаетъ первое мѣсто въ раіонѣ и въ сѣверной части и второе—въ южной. Особенно великъ посѣвъ ржи въ сѣверной части, гдѣ онъ достигаетъ 50,0% пищевой площади.

Пшеница засѣвается, главнымъ образомъ, на югѣ, и вообще наибольшимъ вниманіемъ это зерно пользуется въ частныхъ хозяйствахъ, которыя въ раіонѣ подъ пшеницу отводятъ вдвое большую площадь, чѣмъ подъ рожь и чѣмъ подъ нее отводятъ общинныя хозяйства. Это обстоятельство показываетъ, что въ частномъ хозяйствѣ воздѣлываются преимущественно тѣ злаки, которые имѣютъ большій спросъ и цѣну на рынкѣ.

Гречиха, будучи мало прихотливымъ ростеніемъ, занимаетъ большій процентъ пищевой площади въ сѣверной части, чѣмъ въ южной.

Ячмень встрѣчается больше въ общинномъ хозяйствѣ и сѣверной части.

Посѣвъ *картофеля* въ раіонѣ въ ряду прочихъ хлѣбовъ занимаетъ послѣднее мѣсто, благодаря исключительно незначительному посѣву картофеля въ южной части, гдѣ онъ также занимаетъ послѣднее мѣсто; въ сѣверной же части посѣвъ картофеля занимаетъ третье мѣсто, уступая лишь посѣвамъ ржи и гречихи.

Высокій процентъ картофеля въ отдѣльныхъ хозяйствахъ сѣверной части объясняется потребностью въ ней мѣстныхъ винокуренныхъ заводовъ.

б) Урожай хлѣбовъ и кормовыхъ травъ. Таб. №№ 13 и 16. Граф. IV, V и VI.

По даннымъ за 10-тилѣтній періодъ (съ 1894 по 1903 г. включительно) въ среднемъ урожай *хлѣбовъ* въ раіонѣ въ переводѣ на пшеницу (за вычетомъ сѣмянъ) можно представить въ видѣ таблицы, помѣщенной на страницѣ 52 и изъ которой видно, что средній урожай хлѣбовъ въ раіонѣ достигаетъ самъ 7,1, или 4,8 четверти чистаго урожая на 1 десятину и, слѣдовательно, по сравненію съ среднимъ урожаемъ Имперіи является довольно высокимъ *).

*) Средній сборъ хлѣбовъ съ 1 дес. составляетъ въ Россіи 3,1 четв. на десятину (Золотаревъ. Стат. Россіи изд. 1885 г. стр. 168), или 1,3 четв. чистаго урожая при среднемъ посѣвѣ въ 0,8 четв. на десятину.

Хлѣбъ.	Чистый урожай.																	
	Сѣверная часть.						Южная часть.						Раіонъ.					
	Общ. хоз.		Отд. хоз.		Итого.		Общ. хоз.		Отд. хоз.		Итого.		Общ. хоз.		Отд. хоз.		Итого.	
	Въ 000 четв.	На 1 четв.	Въ 000 четв.	На 1 четв.	Въ 000 четв.	На 1 четв.	Въ 000 четв.	На 1 четв.	Въ 000 четв.	На 1 четв.	Въ 000 четв.	На 1 четв.	Въ 000 четв.	На 1 четв.	Въ 000 четв.	На 1 четв.	Въ 000 четв.	На 1 четв.
Пшеница	139	4,8	121	4,9	260	4,9	1954	5,5	2900	6,7	4854	6,1	2093	5,4	3021	6,6	5114	5,8
Рожь	562	3,7	283	4,1	845	3,8	2268	6,0	658	6,4	2926	6,1	2830	4,4	941	5,5	3771	5,4
Гречиха	67	2,4	30	2,4	97	2,4	175	3,8	36	4,3	211	3,8	242	3,2	65	3,2	307	3,2
Просо	44	16,0	19	16,0	63	16,0	480	16,0	235	16,0	715	16,0	524	16,0	254	16,0	778	16,0
Ячмень	52	4,0	27	4,7	79	4,2	510	4,8	214	5,7	724	5,0	563	4,7	241	5,6	804	4,9
Картофель	180	5,7	141	6,0	321	5,8	256	5,2	78	5,8	334	5,4	437	5,4	218	6,0	655	5,6
Остальные	13	4,9	9	4,6	22	4,7	594	13,6	461	9,6	1055	11,5	607	13,1	470	8,5	1077	11,2
Всего . .	1057	4,1	630	4,5	1687	4,3	6237	6,2	4582	6,9	10819	6,5	7296	5,8	5210	6,5	12506	6,1
На 1 десят. . . .	3,2	—	3,8	—	3,4	—	4,7	—	5,8	—	5,1	—	4,4	—	5,5	—	4,8	—
» 1 душу . . .	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	1,9	—

Урожайность южной части раіона много выше сѣверной, частновладѣльческой земли выше общественной.

По уѣздамъ она представляетъ нѣкоторыя колебанія:

ХЛѢБА.	Сѣверн. часть.						Южная часть.																				
							Уѣзды.																				
	Ровенскій.	Новоградвол.	Овручскій.	Житомірскій.	Кіевскій.	Радомысльск.	Новоградвол.	Житомірскій.	Радомысльск.	Кіевскій.	Бердичевскій.	Васильковск.	Звенигородск.	Каневскій.	Липовецкій.	Сквирскій.	Таращанскій.	Уманскій.	Черкасскій.	Чигиринскій.	Литинскій.	Ямпольскій.	Винницкій.	Брацлавскій.	Балтскій.	Гайсинскій.	Ольгопольскій.
	На 1 четверть посѣва чистая прибыль.																										
Пшеница .	3,4	4,4	2,7	5,5	6,5	4,9	4,4	5,5	4,9	6,5	6,9	6,3	6,7	6,8	7,0	7,0	6,7	6,4	7,1	6,0	5,3	5,0	6,4	6,7	4,8	6,8	5,7
Рожь . . .	4,9	4,3	2,2	5,0	5,8	3,3	4,3	5,1	3,3	5,8	7,1	5,8	6,7	6,0	6,3	7,0	6,8	6,0	6,2	5,4	6,7	4,8	6,6	6,1	5,8	6,7	6,2
Гречиха .	3,0	2,0	2,1	3,2	4,3	2,2	2,0	3,4	2,2	4,3	4,3	3,6	3,7	3,5	3,8	3,7	4,0	4,1	3,9	3,1	4,6	2,9	4,0	4,3	3,9	3,2	5,5
Просо . .	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Ячмень . .	8,4	5,0	2,9	5,5	5,9	4,2	4,9	5,5	4,2	5,9	4,7	4,8	5,2	4,6	4,7	4,8	5,0	5,3	5,4	5,0	4,7	3,9	5,6	5,1	4,8	5,3	5,0
Картофель	6,6	7,3	6,1	7,2	5,4	4,8	7,2	7,2	4,8	5,4	4,6	4,3	4,9	4,1	5,0	5,4	4,9	4,7	4,6	3,9	7,1	6,3	6,7	6,6	6,9	7,8	7,3
Остальные.	5,1	5,0	4,0	3,9	8,1	5,9	5,0	3,9	5,9	8,6	6,8	7,8	12,0	8,8	8,5	8,0	7,5	11,4	14,0	15,0	7,2	10,7	5,7	7,4	13,8	9,3	14,2
Въ общемъ	5,3	4,9	3,0	5,4	5,8	2,8	4,7	5,5	4,0	6,0	6,8	6,2	6,8	6,8	6,7	7,3	6,9	6,4	6,7	6,1	6,0	5,4	6,4	6,5	6,1	7,0	7,0

Наибольшій урожай замѣчается въ Сквирскомъ уѣздѣ, за нимъ выше средняго стоятъ всѣ уѣзды, кромѣ Радомысльскаго и Ямпольскаго, Кіевской и Подольской губ., входящіе въ южную часть раіона; наименьшій урожай наблюдается въ Радомысльскомъ уѣздѣ какъ по всему раіону, такъ и по частямъ его.

Изъ разнаго рода хлѣбовъ первое мѣсто по степени урожая занимаетъ *просо*; затѣмъ слѣдуетъ: *бобы, горохъ, кукуруза* и «*прочіе яровые*», урожай которыхъ достигаетъ самъ 12,2 съ колебаніемъ отъ самъ 4,9 (Житомірскій уѣздъ) до самъ 15,0 (Черкасскій уѣздъ); *пшеница*—самъ 6,8 съ колебаніемъ отъ самъ 3,7 (Овручскій уѣздъ) до самъ 8,1 (Черкасскій уѣздъ); *картофель*—самъ 6,6 (8,3 Новоградволынскій уѣздъ—4,9 Чигиринскій) *рожь*—самъ 6,4 (3,2—8,1); *ячмень*—самъ 5,9 (3,9—9,4); *гречиха*—самъ 4,2 (3,0—5,6).

Въ общемъ, по урожаю хлѣбныхъ растеній, кромѣ картофеля, уѣзды южной части раіона имѣютъ рѣшительное преобладаніе надъ сѣверною.

Разумѣется, годъ на годъ не приходится, и урожай хлѣбовъ въ теченіе разсматриваемаго періода подвергается значительнымъ уклоненіямъ отъ средняго.

Графикъ V. Такъ, разсматривая сборъ ржи, этого главнаго продукта для войскъ и сельскаго населенія, мы видимъ, что въ теченіе 10 лѣтъ урожай ея колебался безъ какой либо послѣдовательности въ предѣлахъ отъ самъ 4,2 до 9,9.

Въ отношеніи устойчивости урожая *картофель* превосходитъ какъ *яровые*, такъ и *озимые* хлѣба: въ то время, какъ урожай картофеля колебался въ предѣлахъ отъ 6,4 до 8,1 чет., урожай яровыхъ колебался отъ 5,8 до 8,1 чет., а озимыхъ отъ 4,8 до 8,9 чет.

Наиболѣе рѣшительное вліяніе на урожай хлѣбовъ и травъ оказываютъ засухи и весенніе и осенніе заморозки; сравнительно съ ними меньше вреда приносятъ ливни и градъ. Изъ сопоставленія графиковъ IV и VII видно, что въ годъ наименьшаго урожая (1900 г.) убытокъ отъ градобитія былъ тоже малъ, ниже средняго за разсматриваемый періодъ.

и, слѣдовательно, вліять на пониженіе урожая могъ лишь въ самой слабой степени. За указанный 10-тилѣтній періодъ убытокъ отъ градобитія былъ:

ГОДЫ.	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Въ 000 рубляхъ. .	882	463	1105	616	1549	601	782	681	1285	1255

Такимъ образомъ, болѣе всего пострадали поля въ 1898, 1902 и 1903 г.г.

Разсматривая урожай *фуражныхъ* продуктовъ за тотъ же періодъ времени, имѣемъ въ среднемъ:

Названіе продуктовъ.		Сѣверн. часть.			Южная часть.			Раіонъ.		
		Сельск. хоз.	Отд. хоз.	Итого.	Сельск. хоз.	Отд. хоз.	Итого.	Сельск. хоз.	Отд. хоз.	Всего.
Овса:										
Собрано (въ 000 четв.)		597,6	418,8	1016,4	2575,2	2479,6	5054,8	3172,9	2898,4	6071,3
Чистый урожай .	четвертей.	3,9	4,4	4,1	4,7	5,8	5,2	4,6	5,6	5,0
На 1 десятину . .	четвертей.	7,9	9,0	8,3	10,4	12,3	11,3	9,8	11,7	10,6
На 1 гол. лошади .	четвертей.	7,1	9,3	7,9	8,1	16,8	10,8	7,9	15,0	10,2
Сѣна:										
Собрано въ 000 пуд. .		25034,7	10338,8	35373,5	15548,7	12824,9	28373,6	40583,4	23163,7	63747,1
На 1 десятину . .	пудовъ.	95,1	98,0	95,9	114,1	127,2	119,7	101,6	112,3	105,2
На 1 голову скота (въ переводѣ на крупн. рогатый скотъ)	пудовъ.	59,3	79,0	64,0	13,9	40,5	19,8	26,3	51,8	32,1

Такимъ образомъ, въ отношеніи урожая зернового фуража и сѣна южная часть раіона значительно превосходитъ сѣверную; но, сопоставляя количество собраннаго сѣна съ количествомъ скота, приходится признать значительное преобладаніе сѣверной части, гдѣ на одну голову приходится сѣна почти въ 2,5 раза больше, чѣмъ въ южной.

Въ ряду всѣхъ зерновыхъ продуктовъ *овесъ* по урожаю занимаетъ среднее мѣсто, уступая въ этомъ отношеніи и пшеницѣ и ржи. Урожай овса сравнительно съ урожаемъ

ржи отличается большею устойчивостью: амплитуда колебаній урожая ржи достигаетъ 4,2, а овса всего лишь 2,7.

в) Запасы хлѣба и фуража. Таб. №№ 14, 15 и 16.

Количество имѣющагося въ раіонѣ запаса хлѣба и фуража обусловливается въ каждый данный моментъ надлежащимъ соотвѣтствіемъ съ потребностями населенія.

Въ этомъ отношеніи слѣдуетъ отмѣтить существенную разницу общинныхъ и частновладѣльческихъ хозяйствъ: первыя распредѣляютъ урожай на все сельское населеніе; вторыя—только на небольшую группу дворовыхъ рабочихъ; въ первомъ случаѣ излишекъ не можетъ быть значительнымъ; во второмъ—онъ далеко превышаетъ потребность и потому почти цѣликомъ идетъ въ продажу. Расчитывать на запасъ хлѣба и фуража въ помѣщичьихъ экономіяхъ должно съ большою осторожностью: можно увѣрено сказать, что въ концѣ осени излишка этого уже на мѣстѣ не будетъ.

Изъ сопоставленія данныхъ таблицъ 13, 17 и 17-а видимъ, что: 1) чистый урожай хлѣба въ помѣщичьихъ хозяйствахъ составляетъ (въ переводѣ на пшеницу) 5209640,4 четвертей, или около 46886763,6 пудовъ, и 2) въ среднемъ ежегодно вывозится за предѣлы раіона:

	Во внутр. губ.	За границу.	В с е г о.
	000 пудовъ (въ переводѣ на пшеницу).		
Зерномъ . .	33354,6	3975,4	37330,0
Мукою . .	14759,7	47,6	14807,3
Крупою . .	3567,4	6,0	3573,4
Итого .	51681,7	4029,0	55710,7

Ясно, что, за вычетомъ сѣмянъ (7180308,0) и годовой потребности экономій (23588279,1), все остальное количество помѣщичьяго хлѣба вывозится за предѣлы раіона.*) Превышеніе вывоза надъ излишкомъ помѣщичьяго хлѣба указываетъ, что даже запасы крестьянъ не остаются на мѣстѣ.

Такимъ образомъ, расчетъ запасовъ хлѣба и фуража слѣдуетъ основывать только на излишкахъ того и другого въ сельскихъ обществахъ, въ отношеніи которыхъ имѣемъ:

*) Еврейское населеніе (13,4%), конечно, исключительно питается крестьянскимъ хлѣбомъ.

Названіе хлѣбовъ.	Сѣверная часть.						Южная часть.						Р а і о н ъ.					
	На сѣмена.	Годовая потреб.	Винокур. и пивовар.	И т о г о.	отношеніе къ урожаю.		На сѣмена.	Годовая потреб.	Винокур. и пивовар.	И т о г о.	отношеніе къ урожаю.		На сѣмена.	Годовая потреб.	Винокур. и пивовар.	И т о г о.	отношеніе къ урожаю.	
					Недос.	Излиш.					Недос.	Излиш.					Недос.	Излиш.
	въ 000 чств. (въ переводѣ на пшеницу).																	
Хлѣбъ.																		
Пшеница . .	28,7	280,1	0,8	309,6	142,0	—	357,0	1282,1	3,8	1642,9	—	667,7	385,7	1562,2	4,6	1952,5	—	525,7
Рожь	151,0	214,2	12,4	377,6	—	335,9	375,7	980,4	56,6	1412,7	—	1230,8	526,7	1194,6	69,0	1790,3	—	1566,7
Гречиха . . .	28,3	131,8	19,8	179,9	84,9	—	46,6	603,3	90,5	740,4	518,6	—	74,9	735,1	110,3	920,3	603,5	—
Просо	2,8	156,6	14,8	174,2	127,0	—	30,0	716,5	67,9	814,4	304,6	—	32,8	873,1	82,7	988,6	431,6	—
Ячмень	13,1	131,8	19,8	164,7	99,0	—	106,9	603,3	90,5	800,7	183,7	—	120,0	735,1	110,3	965,4	282,7	—
Картофель . .	31,7	24,7	4,1	60,5	—	151,3	48,9	113,1	18,9	180,9	—	124,4	80,6	137,8	23,0	241,4	—	275,7
Прочихъ . . .	2,6	131,8	19,8	154,2	139,1	—	43,8	603,3	90,5	737,6	99,7	—	46,4	735,1	110,3	891,8	238,8	—
И т о г о	258,2	1071,0	91,5	1420,7	44,8	—	1008,9	4902,0	418,7	6329,6	—	916,3	1267,1	5973,0	510,2	7750,3	—	811,5
Фуражъ.																		
Овесъ (въ 000 ч.)	121,3	796,9	—	918,2	320,6	—	448,3	3040,2	—	3488,5	913,2	—	569,6	3837,1	—	4406,7	1223,8	—
Сѣно *) (безъ пастб.) въ 000 п.	—	9739,7	—	9739,7	—	15295,1	—	39960,7	—	39960,7	24412,0	—	—	49700,4	—	49700,4	9116,9	—

*) Въ расчетъ принято чистое сѣно безъ пастбищъ, и потому потребность исчислена только на 6 мѣсяцевъ, полагая на остальные мѣсяцы подножный кормъ.

Отсюда видно, что населеніе почти въ обрѣзъ обезпечено мѣстнымъ хлѣбомъ, а стало быть, малѣйшее уклоненіе урожая отъ средняго въ меньшую сторону должно тотчасъ же вызвать недостатокъ въ хлѣбѣ. Что же касается фуражныхъ средствъ, то въ нихъ, кромѣ сѣна въ сѣверной части, сельское населеніе имѣетъ большой недостатокъ. Вслѣдствіе этого населеніе должно прибѣгать къ замѣнѣ одного продукта другимъ или же пользоваться ввозомъ. Такъ, въ 1903 году, признанномъ вообще удовлетворительнымъ по урожаю, было ввезено (въ переводѣ на пшеницу):

Хлѣбъ:	зерномъ . . .	886900,0	чет.	1194455,6 чет.
	мукою	267166,7	»	
	крупою	40388,9	»	
Фуражъ:	овесъ	89477,8	»	
	сѣна и корм. травъ	133600	пудовъ.	

Цифры эти, относящіяся къ даннымъ желѣзнодорожной статистики и сплава грузовъ по Днѣпру и Днѣстру, не могутъ, разумѣется, выражать собою весь торговый оборотъ раіона, ибо значительная часть грузовъ идетъ по обыкновеннымъ дорогамъ—внѣ возможной регистраціи, но во всякомъ случаѣ онѣ подтверждаютъ вышесдѣланные выводы.

Переходя отъ общаго итога къ частностямъ, мы видимъ, что недостатокъ касается лишь тѣхъ видовъ хлѣба, которые въ крестьянскомъ быту имѣютъ малое значеніе; главнѣйшіе же пищевые продукты—рожь, пшеница и картофель—не только покрываютъ потребность, но и даютъ большой излишекъ. Правда, во всѣхъ уѣздахъ сѣверной части, кромѣ Житомірскаго, и въ нѣкоторыхъ уѣздахъ южной годовой излишекъ, главнымъ образомъ, опредѣляется въ отдѣльныхъ хозяйствахъ, но къ 1 маю, послѣ посѣва, и у сельскихъ жителей за исключеніемъ 3-хъ уѣздовъ сѣверной и 1-го южной части остается достаточный запасъ перечисленныхъ продуктовъ. Годовой же недостатокъ по частямъ раіона въ сельскихъ обществахъ покрывается изъ излишка отдѣльныхъ хозяйствъ. Что касается овса, то недостатокъ его для крестьянъ нельзя считать особенно чувствительнымъ, ибо послѣдніе пользуются имъ для

корма лошадей въ очень ограниченныхъ размѣрахъ, замѣняя его подножнымъ кормомъ и сѣномъ. Овса, при обезпеченіи населенія посѣвомъ, къ 1 мая не хватаетъ только въ сельскихъ обществахъ сѣверной части; однако, недостатокъ годовой потребности въ немъ въ обѣихъ частяхъ раіона не покрывается избыткомъ его у частныхъ владѣльцевъ южнаго раіона.

Въ общемъ по отношенію къ провіантскимъ средствамъ мѣстныя условія представляются благопріятными, и, наоборотъ, по отношенію къ фуражнымъ неблагопріятными; въ частности заготовка провіанта и фуража для войскъ возможна въ раіонѣ, особенно для перваго, но успѣхъ заготовокъ зависитъ отъ времени года. Принимая во вниманіе, что мѣсячная потребность составляетъ для:

		Частн. влад.	Сельск. общ.
Сѣверн. часть	овса .	35686,9 чет.	66407,5 чет.
	сѣна .	841237,0 »	2594835,0 »
Южная »	овса .	117040,3 »	253351,8 »
	сѣна .	2104544,9 »	7203456,9 »

находимъ, что въ *южной* части раіона сельскіе жители уже въ декабрѣ мѣсяцѣ не имѣютъ сѣна, частные же владѣльцы должны его покупать съ конца марта; овсомъ сельскіе жители обезпечены до середины мая; въ *сѣверной* части сельскіе жители сѣномъ обезпечены до середины іюня и овсомъ до середины февраля, у частныхъ же лицъ овса хватаетъ до іюня мѣсяца.

Осенью послѣ уборки хлѣбовъ, продовольственныя средства у жителей достигаютъ наибольшаго предѣла; въ этотъ періодъ можно пріобрѣтать хлѣбъ и въ частновладѣльческихъ экономіяхъ. Зимою должно расчитывать только на средства сельскихъ обществъ, въ запасахъ которыхъ все еще остается часть зерна, сверхъ предназначеннаго на обсѣмененіе.*)

*) Конечно, въ интересы и расчеты русской арміи не можетъ входить лишеніе мѣстныхъ жителей необходимаго для обсѣмененія зерна, но его слѣдуетъ имѣть въ виду съ точки зрѣнія продовольствія вторгнувшихся въ раіонъ непріятельскихъ войскъ, для которыхъ интересы чуждаго населенія являются вопросомъ второстепеннымъ.

Весною, послѣ посѣва, запасы хлѣба и зернового фуража сильно уменьшаются, а въ концѣ лѣта сборъ продуктовъ можетъ быть расчитанъ только на средства оптовыхъ торговцевъ.

Независимо запасовъ у жителей въ раіонѣ имѣются запасы зерна и муки у оптовыхъ торговцевъ и въ сельскихъ магазинахъ. *)

Расчитывать на эти запасы нѣсколько рисковано.

Въ сельскихъ магазинахъ продукты (рожь и овесъ) содержатся въ размѣрѣ ниже положеннаго, ибо часть натуральнаго запаса переведена на деньги. Съ каждымъ годомъ эти продовольственные капиталы возрастаютъ на счетъ зерна до полной замѣны послѣдняго. Во всякомъ случаѣ количество содержащагося въ магазинахъ зерна почти цѣликомъ идетъ на обсѣмененіе, и къ веснѣ магазины обыкновенно пустѣютъ. Что касается запасовъ у оптовыхъ торговцевъ, то количество ихъ, обусловленное экономическими условіями спроса, можетъ удовлетворять лишь текущія потребности жителей.

г) Мельницы Таб. № 10.

Мукомольное дѣло въ раіонѣ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Число.	%	Число.	%	Число.	%
Мельницъ:						
Паровыхъ	90	6,2	242	2,0	332	2,4
Водяныхъ	331	22,8	2055	16,6	2386	17,3
Вѣтряныхъ	1030	71,0	10053	81,4	11083	80,3
Всего . . .	1451	10,5	12350	89,5	13801	100
На 1 мельницу приходится:						
□ верстъ . .	18,8	—	4,6	—	6,2	—
Нас. пунктовъ	1,5	—	0,3	—	0,5	—
Жителей . .	766	—	432	—	468	—

Изъ всѣхъ 13801 мельницы раіона паровыя составляютъ лишь 2,4%, число же вѣтряныхъ достигаетъ 80,3%.

*) За неимѣніемъ точныхъ данныхъ цифровыя свѣдѣнія не приводятся.

По количеству мельницъ и по отношенію ихъ къ пространству наиболѣе благопріятныя условія представляетъ южная часть раіона: здѣсь находятся 89,5% всѣхъ мельницъ, при чемъ 1 мельница обслуживаетъ площадь въ 4,6 кв. вер. (почти вчетверо меньшую, чѣмъ въ сѣверной части).

Круглый годъ работа не прекращается только на паровыхъ мельницахъ; водяныя и вѣтряныя работаютъ: первыя—около 200 дней въ году; вторыя—не болѣе 150—180 дней въ зависимости отъ силы вѣтровъ. Не считая паровыхъ мельницъ, дающихъ болѣе или менѣе значительный перемолъ, всѣ прочія въ большинствѣ случаевъ имѣютъ 1—3, рѣдко 4 постава съ суточнымъ перемоломъ каждаго въ 4—6 четвертей. Оборудованы многія мельницы крайне бѣдно, и для полученія лучшихъ сортовъ муки приходится дѣлать повторный помолъ, что разумѣется, еще болѣе понижаетъ размѣръ суточнаго перемола.

Отношеніе числа мельницъ (вѣрнѣе поставовъ) къ пространству и къ числу населенія показываетъ степень обезпеченія послѣдняго помоломъ. Полагая годовую потребность муки на 1 человѣка въ 2 четверти, найдемъ, что каждая мельница должна перемолоть въ сѣверной части $766 \times 2 = 1532$ четв., а въ южной—$432 \times 2 = 864$ четв.; эта работа будетъ исполнена въ 1532:12=*) 128 и 864:12=*) 72 дней. Слѣдовательно, надо признать, что въ этомъ отношеніи населеніе обѣихъ частей раіона вполнѣ обезпечено.

Что же касается вопроса объ удовлетвореніи потребностямъ войскъ въ перемолѣ зерна, то болѣе или менѣе благопріятныя условія къ его разрѣшенію находятся въ полной зависимости отъ времени года, и при разрѣшеніи этого вопроса необходимо съ этимъ считаться, имѣя въ виду, что круглый годъ изъ числа мельницъ въ сѣверной части раіона можетъ дѣйствовать всего лишь 6,2%, а въ южной—лишь 2,0% всѣхъ мельницъ.

---

*) 12 представляетъ средній суточный помолъ 1 мельницы, при чемъ и помолъ паровой мельницы принимался также за 12 четвертей, который, конечно, во много разъ больше.

Для полноты обзора этого вопроса не лишнимъ привести цыфры изъ таблицъ №№ 17 и 17-а о движеніи грузовъ въ раіонѣ. Въ 1903 году имѣемъ слѣдующія данныя по привозу и вывозу муки (въ переводѣ на пшеницу):

	Сѣверн. часть.	Южная часть.	Раіонъ.
	въ 000 пудахъ.		
Привозъ	297,2	2107,3	2404,5
Вывозъ	144,3	14663,7*)	14808,0*)
Превышеніе:			
Привоза	152,9	—	—
Вывоза	—	12556,4	12403,5*)

Такимъ образомъ, населеніе раіона не только обезпечено мукою, но даже излишекъ послѣдней въ большомъ количествѣ вывозится за предѣлы раіона; вывозъ цѣликомъ приходится на южную часть раіона, въ сѣверной же даже наблюдается превышеніе привоза, но этотъ послѣдній преимущественно ложится на высшіе сорта муки.

Огородничество.

Подъ огородами и свекловичными полями въ раіонѣ состоитъ 57,7% площадей усадебной и торговыхъ растеній вмѣстѣ взятыхъ, при чемъ южная часть (59,9%) значительно превосходитъ въ этомъ отношеніи сѣверную (42,8%).

Климатическія условія вполнѣ благопріятствуютъ развитію этой отрасли сельскаго хозяйства, однако, вопросъ о пріобрѣтеніи войсками на мѣстѣ продуктовъ огорода если не встрѣтитъ въ южной части раіона затрудненій, то въ сѣверной рѣшеніе его для войскъ будетъ крайне неблагопріятнымъ. Причины этому заключаются въ томъ, что: 1) разведеніе огородныхъ овощей развито по преимуществу въ мѣстностяхъ, расположенныхъ близъ городовъ и большихъ мѣстечекъ, т.е. у мѣстъ большаго спроса, и 2) изъ всѣхъ огородныхъ овощей въ раіонѣ больше всего воздѣлывается свеклы, которая идетъ почти исключительно на сахароваренie.

*) Изъ нихъ вывезено заграницу 47600 пудовъ.

Въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ, по пріобрѣтенію овощей на мѣстѣ, войска будутъ въ Подольской губерніи и въ особенности въ уѣздахъ Брацлавскомъ и Винницкомъ, въ которыхъ огородничество развито въ довольно значительныхъ размѣрахъ.

Огородничествомъ, какъ промысломъ, преимущественно занимаются мѣщане-старообрядцы. Крестьяне же разводятъ огородныя овощи въ размѣрѣ только необходимомъ для своего потребленія.

За отсутствіемъ точныхъ данныхъ нельзя судить о сборѣ огородныхъ продуктовъ, можно лишь сказать, что всѣ общеупотребительныя овощи, при существующемъ въ раіонѣ климатѣ и почвѣ, произростаютъ хорошо, не требуя особаго ухода.

Въ частностяхъ имѣемъ слѣдующія данныя по привозу и вывозу овощей и зелени *):

	Сѣверная часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.
	въ 000 пудовъ.					
Капуста	0,1	0,1	1,9	25,1	2,0	25,2
Лукъ	0,9	0,3	17,1	70,0	18,0	70,3
Бураки	0,0	0,1	15149,3	11874,0	15149,3	11874,1
Огурцы, зелень, овощи и прочія	3,4	0,1	688,3	336,2	691,7	336,3
Сѣмена огородныхъ растеній	0,0	0,0	281,2	229,8	281,2	229,8

Такимъ образомъ, для удовлетворенія потребности населенія сѣверной части раіона привозится лукъ, огурцы и «прочія овощи», а южной части лишь огурцы и «прочія овощи».

Свекла воздѣлывается, главнымъ образомъ, въ южной части раіона, но и здѣсь потребность въ ней не удовлетворяется мѣстными средствами и покрывается ввозомъ; такъ въ 1903 году превышеніе ввоза надъ вывозомъ составляетъ 3275300 пуд. (таб. № 17).

*) Картофель отнесенъ къ категоріи хлѣбовъ, и потому данныя о немъ приведены выше.

а) Число лошадей.
Таб. №№ 18, 19, 20, 21.

Коневодство.

По даннымъ военно-конской переписи за 1894, 1900, 1902 и 1904 года, число лошадей составляетъ въ среднемъ 722457 головъ, которыя по частямъ раіона распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Категоріи лошадей.	Сѣверн. часть.			Южная часть.			Раіонъ.		
	Сельскихъ обществъ.	Частныхъ владѣльц.	Итого.	Сельскихъ обществъ.	Частныхъ владѣльц.	Итого.	Сельскихъ обществъ.	Частныхъ владѣльц.	Итого.
	въ процентахъ.								
Рабочаго возраста .	64,0	36,0	67,0	65,7	34,3	64,3	65,4	34,6	64,9
Въ томъ числѣ:									
Ниже 2-хъ арш. . .	92,3	69,5	84,0	92,7	43,7	75,9	77,9	22,1	77,7
2-хъ арш. и выше .	7,7	30,5	16,0	7,3	56,3	24,1	21,7	78,3	22,3
Верховыхъ	7,1	92,9	0,2	3,5	96,5	0,6	3,8	96,2	0,6
Артиллерійскихъ . .	15,0	85,0	1,0	11,0	89,0	1,7	11,6	88,4	1,6
Обозныхъ { I раз. .	28,3	71,7	2,4	22,9	77,1	4,5	23,6	76,4	4,0
Обозныхъ { II раз. .	48,6	51,4	5,9	59,9	40,1	5,7	57,3	42,7	5,7
Остальныхъ	66,7	33,3	90,5	69,8	30,2	87,5	69,1	30,9	88,1
Нерабочаго возраста.	69,1	30,9	33,0	77,9	22,1	35,7	76,2	23,8	35,1
Всего . .	65,7	34,3	100	70,1	29,9	100	69,2	30,8	100

Такимъ образомъ,

1) Лошади рабочаго возраста (5-ти и болѣе лѣтъ) составляютъ 64,9% общаго числа лошадей, при чемъ въ сѣверной части раіона процентъ ихъ доходитъ до 67,0.

2) Преобладаніе (65,4%) лошадей рабочаго возраста вообще находится на сторонѣ общинныхъ владѣній; но, разсматривая лошадей по сортамъ, мы видимъ, что лучшіе изъ нихъ имѣютъ значительный перевѣсъ у частныхъ владѣльцевъ, на сторонѣ сельскихъ обществъ остается большинство лошадей малорослыхъ (77,9) и преимущественно простого рабочаго сорта (69,1%).

3) Изъ общаго числа лошадей рабочаго возраста годныхъ къ службѣ въ войскахъ насчитывается только 11,9%, изъ коихъ высшіе сорта (верховыя, артиллерійскія, обозныя 1 разряда) составляютъ лишь 6,2%; остальные 93,8% образуютъ группу или совершенно непригодныхъ для этой цѣли

(88,1%) или годныхъ для вспомогательныхъ назначеній (5,7%) (подводы, транспорты и проч.).

Въ общемъ, несмотря на большой процентъ лошадей рабочаго возраста, составъ его по сортамъ является совершенно неудовлетворительнымъ, и войска встрѣтятъ здѣсь значительныя затрудненія въ смыслѣ укомплектованія ихъ лошадьми.

На сколько раіонъ вообще богатъ конскимъ составомъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Части раіона.	Категоріи лошадей по возрасту.	Отношеніе. Къ пространству. На 1 дес.	На 1 □ вер.	Къ производительной поверхности. На 1 дес.	На 1 □ вер.	Къ кормовой площади. На 1 дес	На 1 □ вер.	Къ населенію. На 1 дворъ.	На 100 жит.
		Головъ.							
Сѣверная.	Рабочаго .	0,03	3,8	0,04	4,2	0,2	20,8	0,8	9,3
	Нерабочаго	0,02	1,8	0,02	2,1	0,1	10,4	0,4	4,6
	Всего .	0,05	5,6	0,06	6,3	0,3	31,2	1,2	13,9
Южная.	Рабочаго .	0,06	6,4	0,07	7,3	0,5	52,0	0,4	6,8
	Нерабочаго	0,03	3,6	0,04	4,2	0,3	31,2	0,3	3,8
	Всего .	0,09	10,0	0,11	11,5	0,8	83,2	0,7	10,6
Раіонъ.	Рабочаго .	0,05	5,6	0,06	6,3	0,4	41,6	0,5	7,2
	Нерабочаго	0,02	3,0	0,03	3,1	0,2	20,8	0,3	4,0
	Всего .	0,07	8,6	0,09	9,4	0,6	62,4	0,8	11,2

Сѣверная часть раіона вообще находится въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, чѣмъ южная, гдѣ $^3/_5$ дворовъ не имѣютъ лошадей рабочаго возраста, а больше $^1/_5$ дворовъ не имѣетъ вообще лошадей. Принимая же во вниманіе, что въ раіонѣ 23%—34% лошадей принадлежитъ частнымъ владѣльцамъ, должно признать количество безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ значительно бо́льшимъ.

Подобное положеніе коневодства въ раіонѣ обусловливается прежде всего размѣрами и составомъ кормовой площади, по отношенію къ которой мы имѣемъ такія данныя:

Составъ кормовой площади.	Сѣверная часть.			Южная часть.			Раіонъ.		
	Сельск. общ.	Частн. влад.	Всего.	Сельск. общ.	Частн. влад.	Всего.	Сельск. общ.	Частн. влад.	Всего.
	В Ъ П Р О Ц Е Н Т А Х Ъ.								
Подъ овсомъ .	22,3	30,6	24,8	64,4	66,7	65,4	44,6	54,6	48,5
Подъ естественными лугами.	59,0	57,8	58,6	25,9	21,2	23,8	41,4	33,4	38,3
Подъ кормовыми травами.	1,5	5,1	2,6	1,2	8,5	4,4	1,4	7,4	3,7
Подъ выгонами.	17,2	6,5	14,0	8,5	3,6	6,4	12,6	4,6	9,5
Всего десятинъ.	338850,8	151890,0	490740,8	382892,3	302645,1	685537,4	721743,1	454535,1	1176278,2
Отношеніе къ производит. поверхности	38,1	11,5	22,2	14,9	13,2	14,1	20,8	12,6	16,6
	В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.								
На 1 лошадь:									
Площадь овса.	0,7	0,9	0,8	0.6	1,2	0,8	0,7	1,1	0,8
» луга.	2,0	1,7	1,9	0,2	0,4	0,3	0,6	0,7	0,6

Такимъ образомъ, составляя 16,6% производительной поверхности, въ ряду всѣхъ земельныхъ угодій кормовая площадь занимаетъ 3-е мѣсто. Происходитъ это оттого, что при сравнительно небольшихъ земельныхъ надѣлахъ сельское населеніе раіона, живущее исключительно земледѣліемъ, принуждено заботиться о расширеніи пищевой площади и увеличивать послѣднюю на счетъ кормовой и другихъ.

Бо́льшую часть кормовой площади составляетъ площадь подъ овсомъ (48,5%); естественные луга занимаютъ площадь немного превышающую $^1/_3$ кормовой (38,3%); посѣвъ кормовыхъ травъ ничтоженъ. Сравнивая обѣ части раіона, замѣтимъ, что составъ кормовой площади на сѣверѣ представляется менѣе благопріятнымъ, ибо тамъ площадь естественныхъ луговъ возрастаетъ до 58,6% за счетъ посѣва овса (24,8%) и посѣва кормовыхъ травъ (2,6%).

б) Характеристика мѣстныхъ породъ.*)

Всѣ указанныя обстоятельства подобно тому, какъ въ Сѣверномъ и Южномъ раіонахъ оказываютъ на развитіе коневодства весьма вредное вліяніе какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніяхъ.

Постановка слишкомъ молодыхъ лошадей на работу при отсутствіи какого либо ухода за ними, малопитательный и

*) См. Сѣверный и Южный раіоны. От. III, стр. 91 и 56.

въ недостаточномъ количествѣ кормъ являются причиною того, что изъ числа лошадей годныхъ къ службѣ въ войскахъ и ихъ вспомогательныхъ учрежденіяхъ, сельскія общества даютъ только 6,8% изъ 65,4% всѣхъ лошадей рабочаго возраста въ то время, какъ частные владѣльцы 62,7% всего количества лошадей этой же категоріи и 21,4% изъ 34,6% всѣхъ лошадей рабочаго возраста; годныхъ только для войскъ у нихъ насчитывается 81,2% изъ всѣхъ лошадей этой категоріи и 14,4% изъ рабочей группы ихъ лошадей.

Опредѣленной какой либо породы лошадей въ раіонѣ нѣтъ.

в) Конскіе заводы.*)

Не малое вліяніе на качественный составъ лошадей оказываетъ почти полное отсутствіе надлежащихъ мѣръ къ улучшенію коневодства.

Въ сельскихъ обществъ спеціальныхъ производителей (жеребцовъ) нѣтъ, что, конечно, непосредственно и отражается на приплодѣ, который получается, хотя и значительнымъ, но крайне плохого качества. Къ тому же высокая плата за случку и сортъ производителей на частныхъ и казенныхъ заводахъ и случныхъ пунктахъ также мало способствуютъ нуждамъ крестьянскаго коневодства.

Въ с. Скибинѣ**) Таращанскаго уѣзда расположена Государственная случная конюшня, которая доставляетъ жеребцовъ на случные пункты раіона. Такихъ пунктовъ въ 1904 г. насчитывалось всего 4***) съ 66 жеребцами; всѣ они находятся въ южномъ раіонѣ. Производители на нихъ по преимуществу верхового сорта.

Число частныхъ заводовъ и случныхъ пунктовъ съ 1900 г. ****) по 1904 г. уменьшилось на 9%. Уменьшеніе

*) Тамъ же стр. 92 и 57.

**) Нынѣ переведена въ с. Волоскіе—Мехеринцы Бердичевскаго уѣзда (близъ ст. Казатинъ).

***) Конечно, ихъ больше. Въ отчетахъ завѣдывающихъ военно-конскими участками наблюдается явная ошибка: многіе помѣщики-коннозаводчики имѣютъ у себя казенныхъ пунктовыхъ производителей, но въ отчетахъ они показываются какъ собственные. Это предположеніе ясно подтверждается колебаніемъ по годамъ числа частныхъ заводовъ.

****) 1894 годъ разсматривать нельзя, такъ какъ свѣдѣнія во многихъ уѣздахъ за этотъ годъ уничтожены.

произошло, главнымъ образомъ, за счетъ заводовъ сѣверной части, гдѣ число ихъ съ 13 пало до одного.

По сортамъ лошадей эти заводы распредѣляются такъ:

Сорта лошадей.	Сѣверная часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Число заводовъ.					
		%		%		%
Верховыхъ и скаковыхъ . . .	—	—	40	36,1	40	35,7
Упряжныхъ (рысистыхъ) . . .	1	100	11	9,9	12	10,7
Упряжныхъ (артиллерійск. и повозочныхъ)	—	—	2	1,8	2	1,8
Упряжныхъ, верховыхъ и ремонтныхъ	—	—	41	36,9	41	36,6
Верховыхъ, упряжн. и рабочихъ	—	—	14	12,6	14	12,5
Рабочихъ	—	—	3	2,7	3	2,7
Всего . .	1	0,9	111	99,1	112	100

Такимъ образомъ, заводы съ производителями чисто рабочаго типа, составляютъ лишь около 2,7%; на остальныхъ же производители содержатся высшихъ сортовъ—преимущественно верхового типа.

Эти заводы, какъ видно изъ данныхъ таблицы, приведенной на стр. 69, группируются, главнымъ образомъ, въ уѣздахъ южной части раіона, и по числу ихъ особенно выдѣляются Таращанскій и Сквирскій уѣзды.

Средній годовой приплодъ на этихъ заводахъ достигаетъ 3113 *) жеребятъ и выразится въ слѣдующихъ отношеніяхъ:

	Сѣверная часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Число.	%	Число.	%	Число.	%
Количество приплода .	19	—	3094	—	3113	—
Процентъ къ лошадямъ частныхъ владѣльцевъ:						
а) Къ общему числу .	—	0,03	—	1,81	—	1,39
б) Къ числу лошадей выше 2 арш. . . .	—	0,16	—	4,39	—	3,8
На 1 заводъ жеребятъ	19	—	27	—	27	—

Слѣдовательно, существующіе въ раіонѣ частные заводы способствуютъ улучшенію конскаго состава въ очень слабой

*) Считая по числу матокъ и предполагая, что каждая даетъ 1 жеребенка въ годъ

По уѣздамъ имѣемъ:

Владѣльцы:	Н.-Волынскій.		Житомірскій.		Радомысльскій.		Кіевскій.		Бердичевскій.		Сквирскій.		Васильковскій.		Липовецкій.		Тарашанскій.		Каневскій.		Уманскій.		Звенигородскій.		Черкасскій.		Чигиринскій.		Винницкій.		Ямпольскій.		Брацлавскій.		Гайсинскій.		Ольгопольскій.		Балтскій.		ВСЕГО.	
	ЧИСЛО.																																							
	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.	Высш. сортовъ.	Рабочихъ.
Частныхъ	2	—	1	—	1	—	5	—	6	—	14	—	11	—	7	—	14	—	6	—	6	1	3	1	1	—	4	—	6	—	1	—	2	—	5	1	1	—	11	—	107	3
Казен. случ. пункт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	—
Земск. случ. пункт. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Частн. случ. пункт. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—
Всего . .	2	—	1	—	1	—	5	—	6	—	15	—	12	—	7	—	15	—	6	—	6	1	3	1	1	—	4	—	6	—	1	—	4	—	5	1	2	—	11	—	113	3

степени и даже въ сферѣ частнаго владѣнія даютъ только 4% лошадей выше 2 аршинъ. Само собою разумѣется, что никакого вліянія на улучшеніе конскаго состава крестьянскихъ обществъ заводы эти не оказываютъ.

Разведеніе рысистаго сорта и тяжеловозовъ существуетъ въ краѣ въ очень ограниченномъ размѣрѣ у нѣсколькихъ помѣщиковъ любителей.

г) Выводы изъ данныхъ по военно-конской повинности съ 1894—1902 г. Таб. № 18.

Изъ отчетовъ завѣдывающихъ военно-конскими участками *) видно, что за періодъ съ 1894 по 1900 годъ, число лошадей рабочаго возраста ежегодно увеличивалось въ среднемъ по 2,7% въ годъ.

Распредѣляя это количество по сортамъ, мы получимъ:

Категоріи лошадей.	Сѣверная часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Прибыль.	Убыль.	Прибыль.	Убыль.	Прибыль.	Убыль.
	въ процентахъ.					
Высшихъ сортовъ . . .	—	3,4	—	5,8	—	5,5
Рабочаго (прост.) сорта.	1,3	—	3,6	—	3,1	—
Всего рабоч. возраста .	1,3	—	3,2	—	2,7	—

Слѣдовательно, въ разсматриваемомъ 6-тилѣтнемъ періодѣ прибыль лошадей по обѣимъ частямъ раіона обусловливается исключительно прибылью лошадей простого рабочаго сорта, такъ какъ высшіе сорта даютъ лишь убыль. Тотъ же неблагопріятный выводъ для лошадей послѣдней категоріи даетъ и обзоръ восьмилѣтняго періода съ 1894 по 1902 г.г.

Болѣе благопріятный выводъ находимъ въ данныхъ переписяхъ 1900 и 1902 годовъ.

За этотъ двухлѣтній періодъ какъ въ цѣломъ, такъ и въ частяхъ раіона замѣчается ежегодный приростъ лошадей высшихъ сортовъ, при чемъ довольно значительный (для раіона 7,7%).

Въ данныхъ этихъ же переписей можно видѣть, что годовой приростъ лошадей выше 2-хъ аршинъ достигаетъ въ

*) Вслѣдствіе разныхъ формъ отчетности завѣд. воен.-конск. участками въ года общей переписи лошадей и въ года переписи однихъ высшихъ сортовъ сдѣлать общую сводку нельзя; пришлось разсматривать вопросъ по частямъ.

раіонѣ 7,1%, изъ коихъ приходится на сѣверную часть 14,7% и на южную—6,0%.

Приростъ за послѣдніе годы по отношенію къ высшимъ сортамъ, конечно, цѣликомъ надо отнести на наличіе въ раіонѣ, особенно въ южной части, конскихъ заводовъ. Но если при такихъ условіяхъ можно расчитывать и на дальнѣйшее улучшеніе высшихъ сортовъ, то, къ сожалѣнію, нельзя этого же сказать относительно лошадей рабочаго типа, на улучшеніе котораго мало надежды, ибо для этого необходимо то, чего нѣтъ въ наличности: соотвѣтственная площадь луговъ и пастбищъ, достаточное поле для посѣва овса и кормовыхъ травъ, соотвѣтственное число заводовъ съ производителями рабочаго сорта, безплатная или хотя бы недорогая случка; соотвѣтствующій производитель, хотя бы одинъ на волость; обязательная кастрація неодобренныхъ компетентными лицами жеребцовъ.

Въ настоящее время войска *) получаютъ высшіе сорта лошадей преимущественно отъ крупныхъ коннозаводчиковъ, вслѣдствіе чего конное богатство раіона является весьма непрочнымъ (лошади предлагаются малымъ числомъ лицъ).

Что касается мѣстной торговли лошадьми, то она развита довольно слабо. Спеціально конныхъ ярмарокъ въ раіонѣ нѣтъ; лошади для продажи приводятся на обыкновенныя торговыя ярмарки и базары. Таб. № 21.

Размѣры этой торговли, исключительно ярмарочной, видны изъ прилагаемой таблицы:

	Сѣверная часть.	Южная часть.	Раіонъ.
Число ярмарочныхъ *пунктовъ*	20	67	87
Число всѣхъ *ярмарокъ* въ году	207	1777**)	1984**)
Въ среднемъ на каждый пунктъ . . .	11	27	23
Число *лошадей,* ежегодно приводимыхъ на ярмарки	80230	822450	902680
Въ среднемъ на каждый пунктъ . . .	4011	12461	10496
„ „ на каждую ярмарку . . .	387	462	455

*) См. Юж. погран. раіонъ. От. III, стр. 60.

**) Кромѣ 130 въ г. Кіевѣ, число приводимыхъ лошадей на эти ярмарки не зарегистровано.

Такимъ образомъ, въ среднемъ на каждую ярмарку приходится по 455 лошадей и на каждый ярмарочный пунктъ 10496 головъ въ годъ.

Кромѣ этихъ ярмарокъ, торгъ лошадьми производится, конечно, въ нѣсколько меньшемъ числѣ на базарахъ, которые бываютъ во всѣхъ мѣстечкахъ и многихъ большихъ селахъ раіона и торгъ на которыхъ производится, если не еженедѣльно, то два раза въ мѣсяцъ.

Ярмарочная и базарная торговля лошадьми обусловлена только размѣрами нуждъ мѣстнаго населенія въ рабочихъ лошадяхъ, а потому, при указанномъ выше крайне плохомъ сортѣ лошадей мѣстной породы, торговля эта не отвѣчаетъ потребностямъ войскъ въ хорошемъ конскомъ составѣ. Осенью на этихъ ярмаркахъ можно встрѣтить бракъ, остающійся послѣ пріемки ремонтными комиссіями, но и въ этомъ случаѣ лучшія лошади оставляются коневладѣльцами у себя для хозяйственныхъ нуждъ.

Таб. №№ 23, 22.

Средства сношеній и сообщеній*).

Къ числу средствъ для мѣстныхъ сообщеній и сношеній въ предѣлахъ раіона отнесены: телеграфъ, почта, дороги, разныя перевозочныя и переправочныя средства и рѣки.

а) **Телеграфъ.**

Въ раіонѣ дѣйствуютъ какъ правительственный, такъ и желѣзно-дорожный телеграфъ и телефоны **).

	Сѣверная часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Телегр.	Телеф.	Телегр.	Телеф.	Телегр.	Телеф.
Станцій	34	Опредѣленныхъ свѣдѣній нѣтъ.	193	41	227	41
Аппаратовъ	51		390	52	441	52
Длина линіи (въ верстахъ) .	1144,4		4485,9	574,6	5630,3	574,6
На 1 версту линіи приходится □ вер.	23,8		12,6	99,0	15,0	146,6

Наиболѣе благопріятное отношеніе телеграфной линіи къ пространству существуетъ въ южной части раіона, гдѣ 1 верста провода обслуживаетъ площадь въ 12,6 □ вер.

Не имѣя свѣдѣній о работѣ правительственной линіи по почтово-телеграфнымъ трактамъ, остановимся на данныхъ желѣзнодорожной статистики.

---

*) Въ эту главу необходимымъ было включить подробныя данныя о путяхъ сообщеній и телеграфѣ, ибо ни въ военно-географич. (отд. I) ни въ стратегич. (отд. II) очеркахъ раіона о нихъ или ничего не сказано или очень мало.

**) Свѣдѣнія о телефонахъ имѣются только на участкахъ Южныхъ подъѣздн. путей.

	Юго-Западныя ж. д.								1-е общество Подъѣздн. путей. Южныя линіи.									
		В ѣ т в и.						Полѣсская жел. дор.										ВСЕГО.
	Главн. линія.	Кіевская.	Фастовская.	Шполянская.	Уманская.	Черкасская.	Ковельская.		Линія Житомиръ—Бердичевъ.	Линія Бердичевъ—Калиновка.	Вѣтвь Холоневская—Семки.	Линія Калиновка—Гайворонъ.	Вѣтвь къ ст. Винницѣ.	Линія Рудница—Ольгополь.	Вѣтвь къ Бершадскому заводу.	Вѣтвь къ Могилянскому заводу.	Чечельницкая вѣтвь.	
Станцій: телеграф. .	25	11	20	16	12	4	17	1	1	1	—	1	—	3	—	—	—	112
телефон. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	3	15	1	16	1	Д ѣ й	1	56
Итого .	25	11	20	16	12	4	17	1	6	5	3	16	1	19	1		1	168
Проволовъ .	6	8 и 9	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	с в ѣ	2	2— 1041,3 в. 3— 543,4 6— 293,7; 8— 92,7 9— 59,3 вер.
Аппаратовъ: телеграф.	71	42	41	24	21	5	31	2	1	1	—	1	—	4	—	Н ѣ т ъ	—	244
телефон.	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	3	18	1	20	1		1	55
Итого . .	71	42	41	24	21	5	31	2	7	6	3	19	1	24	1		1	299
Сред. годов передача:																		
частн. депешъ.	53298	81479	22035	12159	18114	1559	20493	1032										
служебныхъ .	4504151	3813487	3631133	773690	964452	200039	1327079	61518										
Итого . .	4557449	3894966	3653168	785849	982566	201598	1347572	62550	Н ѣ т ъ					с в ѣ д ѣ н і й.				
Телеграфистовъ . . .	144	116	86	49	43	11	83	3										
Итого . .	144	116	86	49	43	11	83	3										

Отсюда видимъ, что штабы отдѣльно дѣйствующихъ отрядовъ войскъ будутъ достаточно обезпечены въ отношеніи взаимной связи при помощи постояннаго телеграфа, продуктивность котораго только на участкахъ Юго-Западныхъ жел. дор. достигаетъ 42255 номеровъ въ сутки.

б) **Почта.** Таб. № 10 и адм. карта раіона.

Почтовая организація дѣлится на 2 самостоятельные отдѣла:

а) учрежденія, вѣдающія пріемомъ, выдачею, а также направленіемъ корреспонденціи и перевозкою почты по трактамъ; къ нимъ относятся: *конторы*, *отдѣленія*, *конныя станціи и отдѣльные возчики почтъ*;

б) учрежденія, исполняющія перевозку почтъ по желѣзнымъ дорогамъ—*почтовые ваіоны*.

Перевозка почты по желѣзнымъ дорогамъ почтовыми вагонами въ предѣлахъ раіона производится ежедневно на каждомъ участкѣ желѣзныхъ дорогъ въ оба направленія; кромѣ того, между болѣе крупными и узловыми пунктами простая и заказная корреспонденція пересылаются въ курьерскихъ и пассажирскихъ поѣздахъ.

Перевозка почты по почтовымъ дорогамъ между конторами и отдѣленіями, а также между почтовыми и желѣзнодорожными станціями производится на казенныхъ и вольныхъ лошадяхъ конныхъ почтовыхъ станцій и частныхъ возчиковъ почтъ.

На *казенныхъ* почтовыхъ станціяхъ содержится опредѣленное контрактомъ и особыми расписаніями число лошадей (отъ 6 до 28).

Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что число казенныхъ конныхъ почтовыхъ станцій съ каждымъ годомъ сокращается путемъ перехода къ системѣ найма частныхъ возчиковъ почтъ.

Содержатели *вольныхъ* почтовыхъ станцій и *возчики почтъ* обязаны, по контракту, перевозить въ опредѣленные часы почту на столькихъ лошадяхъ, сколько въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ потребуется для подъема почтовой клади; но содержаніемъ опредѣленнаго комплекта лошадей они не обязываются.

Число лошадей на станціяхъ обезпечиваетъ въ достаточной мѣрѣ перевозку почтъ, что же касается перевозки

проѣзжающихъ, то во многихъ случаяхъ число это оказывается недостаточнымъ.

Обмѣнъ почтъ между учрежденіями и почтовыми вагонами, смотря по важности, производится или ежедневно, или рѣже, нисходя даже до 3 разъ въ недѣлю.

Въ раіонѣ имѣются слѣдующіе почтовые тракты съ казенными лошадьми *):

I. Кіевъ—Новоградволынскъ (шоссе)—въ 209½ верстъ, со станціями: Кіевъ, Борщаговка (8), Гуровщина (8), Фасовка (8), Ставище (8), Кочерово (10), Коростышевъ (9), *Житоміръ* (28), Березовка (10), Рудня (8), Лошановка (8), Бронники (8).

II. Житоміръ—Овручъ въ 126½ верстъ, со станціями: *Житоміръ* (28), Черняховъ (12), Фасова (14), Лѣсовщизна (14), Искорость (9), Игнатполь (9), Овручъ (7).

III. Каневъ—Мироновка въ 41¼ верстъ, со станціями: Каневъ (6), Козинъ (6), Мироновка (6).

IV. Чигиринъ—Фундуклеевка въ 35¼ верстъ, со станціями: Чигиринъ (6), Любомирка (8), Фундуклеевка (5).

V. Немировъ—Вапнярка въ 56 верстъ, со станціями: Немировъ (14), Брацлавъ (20), Тульчинъ (20), Вапнярка (14).

VI. Попелюхи—Ямполь въ 58½ верстъ, со станціями: Попелюхи (10), Корчма Выгода (9), Ольшанка (10).

Такимъ образомъ, въ раіонѣ всего 31 казенныхъ конныхъ станцій съ 313 лошадьми, обслуживающихъ 6 почтовыхъ трактовъ общимъ протяженіемъ въ 527 верстъ и со среднею величиною перегона въ 18,8 вер. (наибольшій—28½ верстъ Житоміръ—Корыстышевъ; наименьшій—13¾ вер. Мироновка—Козинъ).

Часть I-го тракта отъ Кіева до Житоміра совпадаетъ съ линіею, разграничивающею раіонъ на сѣверную и южную части.

II трактъ и часть I—отъ Житоміра до Новоградволынска—находятся въ сѣверной части раіона, а III, IV, V и VI тракты въ южной.

Число и мѣстоположеніе учрежденій, вѣдающихъ пріемомъ, выдачею и направленіемъ корреспонденціи, видны изъ нижеприлагаемой таблицы:

*) Курсивомъ показаны узловыя станціи. Въ скобкахъ указано число лошадей на станціяхъ.

Почтово-телеграфныя учрежденія.	СѢВЕРНАЯ ЧАСТЬ. Волынской губ. УѢЗДЫ. Ровенскій.	Н.-Волынскій.	Житомірскій.	Овручскій.	Кіевск. губ. Кіевскій.	Радомысльскій.	ИТОГО.	Ю Ж. Волын. губ. Н.-Волынскій.	Житомірскій.	К і е в с к о й У Кіевскій.	Радомысльскій.	Ч	Б	В Ѣ
Конторы.	—	—	—	Овручъ 24	—	Радомысль 16 Черно-быль 8 Коростышевъ 12	4	—	Житомиръ 24 Чудновъ 8	Кіевъ I 24 Деміевка 8 Кагарлыкъ 8 Ржищевъ 8	—	Златополь 8 Каменка 8 Фундуклеевка 8 Чигиринъ 16	Бердичевъ 24 Босый-Бродъ 8 Казатинъ 16	Б.-Цер ковь 24 Василь ковъ 24 Фастовъ 8
Отдѣленія: Почтово-телеграфныя.	—	Романовъ 8 Эмильчинъ 8	Рудня 8	Ракитно 8 Искорость 12	Гостомель 8 Дымеръ 8 Пуща *) Водица 8 Фасова 8	Горностайполь 8 Дитятки 8 Иванковъ 8 Малинъ 8 Хабное 8	14	Новая Чартолія 8	Червонное 8 Янушполь 8	Боярка 8 Германовка 8 Гуровщина 8	Брусиловъ 8	—	Вахновка 8 Дзюньковъ 8 Заруденцы 8 Махновка 8 Самгородокъ 8 Турбовъ 8	Рокитн 8
Почтовые.		—	Горошки Фасова Черняховъ	Народичи Олевскъ	Бородянка	Кухари Ставище	8	Миропольль	Кмитовъ Райгородокъ Рея	Горщаговка	Кочерово	Медвѣдовка	Спичинцы	Гребенки Насташка
ВСЕГО .	—	2	4	5	5	10	26	2	7	8	2	5	10	6
На 1 учрежденіе:														
□ верстъ . .	—	1340,9	858,3	405,0	433,6	771,8	1049,9	202,9	471,3	350,1	355,9	575,5	299,7	605,1
Жителей .	—	75215,0	47335,0	48004,6	29290,2	30489,1	45810,9	8357,0	39681,9	72973,7	11033,0	50926,6	32378,1	64922,5
Нас. пунктовъ.	—	108	136,0	98,2	27,2	60,7	81,3	23	57,4	31,9	33,5		37,0	36,3

Примѣчаніе: Цифры, проставленныя подъ названіемъ, указываютъ въ часахъ время дѣйствіе телеграфа.

*) Временное.

Н А Я Ч А С Т Ь.																
г у б е р н і и.							Подольской губерніи.									
З Д Ы.																
Звенигородскій.	Каневскій.	Липовецкій.	Сквирскій.	Таращанскій.	Уманскій.	Черкасскій.	Ольгопольскій.	Гайсинскій.	Балтскій.	Литинскій.	Винницкій.	Ямпольскій.	Брацлавскій.	ИТОГО.	Итого въ районѣ.
Звенигородка 24 Шпола 24	Богуславъ 12 Каневъ 16 Корсунь 8 Мироновка 8	Дашевъ 8 Ильинцы 8 Липовецъ. 24 Монастырище 8	Попельня 8 Сквира 24 Ходорковъ 8	Жашковъ 8 Ставище 8 Тараща 24 Тетіевъ 8	Тальное 8 Умань 24	Городище 24 Смѣла 16 Черкасы 24	Бершадь 8 Каменка 8 Крыжополь 8 Ольгополь 16 Попелюхи 8	Гайсинъ 12 Ладыжинъ 8 Теплыкъ 8 Хащеватая 8	Балта 24 Гоголь 12 Голованевскъ 8 Кодыма 8 Кривое Озеро 8	—	Калиновка 8	Вапнярка 12	Брацлавъ 24 Немировъ 12 Тростянецъ Подольскій 8 Тульчинъ 16	58	62
Лысянка 8 Козацкое. 8	Козинъ 8 Медвинъ. 8 Стеблевъ. 8 Степанцы 8 Таганча 8	Цыбулевъ 8	Володерка 8 Ружинъ 8	Животовка 8 Иваньковка. 8 Пятигоры 8	Буки 8 Дубова 8 Маньковка 8 Покотилова 8 Христиновка 8	Мошны 8 Ротмистровка 8	Ободовка 8 Песчанка 8 Чечельникъ 8	Красноселка 8 Киблычъ 8 Соболевка 8 Терновка 8	Крутые 8 Окны 8 Саврань 8	—	—	—	Вороновица 8	45	59
Екатеринополь Покрая Калиторка Ольшаны.	—	Лукашевка	—	Кошеватая	Орадовка	Бѣлозерье	Мястковка Ольшанка Рашковъ	Гановъ Краснополка Нижняя Крапивна	Голсково Песчана Рыбница Слободка Юзефполь	—	—	—	Верховка Торковъ	30	38
7	9	6	5	8	8	6	11	11	13	—	1	1	7	133	159
434,9	317 2	423,5	655,2	366,8	473,2	577,2	323.8	270,3	521,9	—	1417,7	865,8	363,1	427,8	529,5
5534,3	33004,6	39444,0	52890,2	33299,9	43669,5	59388,5	27258,9	23685,2	32908,4	—	123719,0	75312,0	36991,0	40159,7	40580,7
29,7	22,6	48,2	38,8	36,1	24,5	25,5	11,7	19,0	28,2	—	93,0	49,0	33,4	31,3	39,7

Такимъ образомъ, I учрежденіе обслуживаетъ въ среднемъ 529,5 кв. верстъ, 40581 жителей и 39,7 населенныхъ пунктовъ, достигая наиболѣе благопріятныхъ условій въ южной части Новоградволынскаго уѣзда (202,9 кв. вер., 8357 жителей) и наименѣе въ Литинскомъ и Ровенскомъ, части которыхъ въ предѣлахъ раіона не имѣютъ ни одного почтоваго учрежденія.

Еще менѣе отрадны условія пользованія телеграфными учрежденіями (не принимая во вниманіе желѣзнодорожныхъ), такъ какъ 38 почтовыхъ учрежденій не оборудованы къ телеграфнымъ дѣйствіямъ.

Въ учрежденіяхъ съ 8-ми часовымъ дѣйствіемъ пріемъ телеграммъ отъ подателей и передача по аппарату производится въ будніе дни съ 8 час. утра до 2 часовъ дня и съ 5 час. до 7 часовъ вечера, въ воскресные дни съ 8 до 11 час. утра и съ 5 до 7 час. вечера; учрежденія съ 12 часовымъ дѣйствіемъ открыты съ тою же цѣлью съ 8 ч. утра до 9 час. вечера; наконецъ, учрежденія съ 16-часовымъ дѣйствіемъ работаютъ для вышеуказанной цѣли съ 8 час. утра до 12 час. ночи. Для пріема и выдачи корреспонденціи почтовыя учрежденія открыты ежедневно съ 8 час. утра до 2-хъ дня и съ 5 до 7 час. вечера, въ праздничные же дни съ 8 до 10 час. утра и съ 5 до 7 час. вечера, при чемъ вечерніе часы, главнымъ образомъ, предназначены для операцій съ простой корреспонденціей.

Кромѣ казенныхъ почтовыхъ станцій, въ раіонѣ имѣются *земскія* почтовыя станціи, назначеніе которыхъ обслуживать, главнымъ образомъ, нужды мѣстной администраціи, и затѣмъ въ мѣрѣ возможности, удовлетворять потребностямъ мѣстнаго сообщенія жителей.

Число лошадей на этихъ станціяхъ крайне различно: въ селеніяхъ отъ 2 (Кутище) до 16 (Тульчинъ) и въ городахъ отъ 12 (Каневъ) до 22 (Житоміръ).

Число же самыхъ станцій въ уѣздахъ колеблется отъ 2 (Ровенскій) до 30 (Балтскій). Въ большинствѣ случаевъ мѣ-

сторасположеніе этихъ станцій совпадаетъ съ мѣстомъ нахожденія и волостного правленія.

Содержаніе лошадей на станціяхъ по преимуществу сдается съ торговъ—обстоятельство, которое приводитъ иногда къ закрытію нѣкоторыхъ станцій, въ виду отсутствія желающихъ принять на себя подобное обязательство.

Всѣхъ дорогъ въ раіонѣ имѣется: в) **Дороги.** Таб. №№ 24, 26, 27, 28.

	Сѣверн. часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	верстъ.	□ вер.	верстъ.	□ вер.	верстъ.	□ вер.
Желѣзныхъ	307,6	—	1719,9	—	2027,5	—
На 1 версту линіи . .	—	88,7	—	33,0	—	36,6
Шоссейныхъ	186	—	604,1	—	790,1	—
На 1 версту линіи . .	—	146,8	—	94,2	—	106,6
Больш. грунтовъ . . .	11411	—	22,289,1	—	33700,1	—
На 1 версту линіи . .	—	2,4	—	2,6	—	2,5
Всего . .	11904,6	—	24613,1	—	36517,7	—
На 1 версту линіи . .	—	2,3	—	2,3	—	2,3

Такимъ образомъ, должно признать, что раіонъ достаточно богатъ путями сообщеній; но большинство дорогъ относится къ категоріи грунтовыхъ, въ дождливое время сильно портящихся; желѣзнодорожныхъ же линій приходится 1 верста на 36,6 кв. вер., а шоссейныхъ—1 верста на 83,8 кв. вер.

Не входя въ детали грунтовыхъ и шоссейныхъ дорогъ подробно описанныхъ въ приложеніи II (Маршруты), обратимся къ обзору желѣзнодорожныхъ линій *).

Въ предѣлахъ раіона находятся: часть Юго-Западныхъ ж. дор., часть Полѣсскихъ и участки Южныхъ путей 1-го Общества подъѣздныхъ желѣзныхъ путей.

I. **Участки Юго-Западныхъ жел. дорогъ** **) въ предѣлахъ раіона образуютъ рельсовый путь по магистралямъ въ 295,6 вер. и съ вѣтвями 1441,9 вер.

А. Главная—линія отъ полуст. Мирополь до ст. Борщи 295,6 вер.

Б. Вѣтви:

1) *Кіевская* вѣтвь (Казатинъ—Кіевъ) 148 вер.

*) О желѣзнодорожномъ телеграфѣ см. выше.

**) Вѣтвь Сигнаевка—Златополь въ 13 вер. и участокъ Новоселецкой вѣтви въ 47 вер. между ст. ст. Слободка и Рыбница не разсмотрѣны.

а) *Фастовская* вѣтвь (Фастовъ—Фундуклеевка) 235,7 вер.
б) *Черкасская* » (Бобринская—Черкасы) 32,9 вер.
2) *Уманская* » (Казатинъ—Умань) 182,3 вер.
3) *Шполянская* » (Вапнярка—Цвѣтково) 250,7 вер.
4) *Ковельская* » (Сарны—Кіевъ) 296,7 вер.

Въ административномъ отношеніи указанные пути входятъ въ составъ слѣдующихъ участковъ:

По службѣ пути: 4, 5, 6, 7 и 8-го уч. (Главная линія и часть Кіевской вѣтви).

14-го (Часть Кіевской вѣтви).

22, 23 и 24 уч. (Уманская и часть Шполянской вѣтви).

29, 30, 31 уч. (Фастовская, Черкасская, часть Шполянской вѣтви).

33, 34 и 35 уч. (Ковельская вѣтвь).

По службѣ тяги: къ II, III, IV, V, VI и IX участкамъ, исключая Ковельской вѣтви, которая отнесена къ XIII и XIV уч.

Надъ уровнемъ моря линіи достигаютъ слѣдующаго наивысшаго подъема:

Кіевская вѣтвь у ст. Казатинъ 139,4 саж.
Фастовская » у полуст. Богдановка 102,8 саж.
Черкасская » на 28 верстѣ (ст. Черкасы) 50,8 саж.
Уманская » близъ ст. Липовецъ 151,7 саж.
Шполянская » ст. Вапнярка 146,8 саж.
Ковельская » на 194 вер. за ст. Бѣлокоровичи 101,3 саж.

а) Устройство пути.

Главная линія и Кіевская вѣтвь имѣютъ *путь двухколейный*, остальныя вѣтви *одноколейный* *).

Рельсы—стальныя, въ 24,5 фунта на 1 погонный футъ.

Шпалы имѣются двухъ сортовъ: дубовыя и сосновыя. Сосновыя поперечины, уложенныя на главномъ пути, всѣ пропитаны растворомъ хлористаго цинка.

Балластный слой въ большей части путей имѣетъ толщину 0,21 саж. при ширинѣ слоя въ 1,5 саж. (1 путь) и 3,27 (2 пути), исключая Уманской и Шполянской вѣтвей, гдѣ толщина 0,13 саж., а ширина 1,4 саж.

Трубъ: чугунныхъ 112, каменныхъ 81. Распредѣлены онѣ

*) Нынѣ участокъ Фастовской вѣтви отъ Цвѣтково къ югу двухколейный.

болѣе или менѣе равномѣрно (отъ 0,1—0,2 на версту). На Уманской и Ковельской вѣтвяхъ чугунныхъ трубъ совсѣмъ нѣтъ.

Переѣздовъ—916. Болѣе частые переѣзды находятся на Шполянской вѣтви (1,5 на 1 версту), на остальныхъ линіяхъ отъ 0,5 до 0,8 переѣзда на 1 вер.

Канавъ 375,013 пог. саж.; на 1 версту *) пути наибольшее число канавъ имѣетъ Кіевская вѣтвь (629 пог. саж. на 1 вер. пути), а наименьшее Черкасская (65 пог. саж.).

Особенности пути въ планѣ и профили можно видѣть изъ таблицы:

Таблица особенностей пути въ планѣ и профили.

СВОЙСТВА ПУТИ.		Главная линія.		В Ѣ Т В И.												ВСЕГО.	
				Кіевская.		Фастовская		Уманская.		Шполянск.		Черкасск.		Ковельская			
				В Ъ В Е Р С Т А Х Ъ.													
		число.	%	число.	%	число.	%	число.	%	число.	%	чис.	%	число.	%	число.	%
Профиль.	Горизонтальн. путь.	111,1	37,6	57,3	38,7	95,4	40,4	89,6	49,5	106,2	42,6	13,3	40,6	163,3	54,9	636,2	44,1
	Уклоны до 0,004 .	43,0	14,7	22,4	15,9	23,0	9,8	20,6	11,0	27,4	10,9	1,6	3,2	30,0	10,2	168,0	11,7
	— 0,006 .	47,7	15,9	21,9	15,7	23,6	10,2	14,9	8,2	33,5	13,8	1,2	3,1	30,7	10,3	173,5	12,0
	— 0,008 .	91,0	30,6	46,4	29,9	93,7	39,6	57,2	31,3	83,6	32,7	16,8	53,1	72,7	24,6	461,4	31,9
	— 0,01 .	2,8	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	0,3
	более 0,01 .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ВСЕГО .	184,5	62,4	90,7	62,3	140,3	59,6	92,7	50,5	144,5	57,4	19,6	59,4	133,4	45,1	805,7	55,9
	Насыпи до 1 саж. .	145,8	49,3	80,9	54,1	147,8	62,6	131,6	72,0	154,1	61,0	21,2	65,6	197,9	66,7	879,3	61,0
	более 1 саж. .	41,1	13,9	16,8	10,8	26,7	11,2	10,9	6,1	41,5	16,4	4,3	12,5	53,0	17,8	195,3	13,5
	ВСЕГО .	186,9	63,2	97,7	64,9	174,5	73,8	142,3	78,1	195,6	77,4	25,5	78,9	250 9	84,5	1073,6	74,5
	Выемки до 1 саж. .	79,5	26,9	39,2	26,3	47,8	20,4	29,5	15,9	43,2	17,2	6,1	18,8	26,1	8,8	271,4	18,8
	более 1 саж. .	24,6	8,3	13,5	8,8	13,7	5,5	6,4	3,3	11,7	4,8	1,3	3,2	8,7	3,0	79,9	5,6
	ВСЕГО .	104,1	35,2	52,7	35,1	61,5	25,9	35,9	19,2	54,9	22,0	7,4	22,0	34,8	11,0	351,3	24,4
Планъ.	Прямой путь.	213,1	72,3	130,6	87,8	172,9	73,6	131,3	72,0	179,3	71,2	26,7	84,0	244,0	82,1	1097,9	76,2
	Закругленія Радіусы: 800 и бол. саж.	42,4	14,2	8,6	6,1	16,9	5,8	4,8	2,7	5,4	2,2	1,6	3,2	23,8	8,1	103,5	7,1
	600 » »	35,2	11,9	7,6	5,2	31,0	14,4	23,3	13,1	19,1	8,0	2,6	8,1	17,2	5,7	136,0	9,4
	150 » »	4,9	1,6	1,2	0,9	14,9	6,2	22,9	12,2	46,9	18,6	2,0	4,7	11,7	4,1	104,5	7,3
	Менѣе 150 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ВСЕГО .	82,5	27,7	17,4	12,2	62,8	26,4	51,0	28,0	71,4	28,8	6,2	16,0	52,7	17,9	344,0	23,8

Такимъ образомъ:

а) *Горизонтальные* участки пути составляютъ въ среднемъ 44,1%. Наибольшее число *уклоновъ* (62,4%) имѣется на главной линіи, наименьшее (45,1%) на Ковельской вѣткѣ. Нѣсколько больше половины этихъ уклоновъ (57,1%) круты и составляютъ 0,0008 горизонтальнаго заложенія; уклоны до 0,01 находятся только на главной линіи.

*) Для Ковельской вѣтви нѣтъ данныхъ.

На 1 версту пути уклоновъ въ общемъ приходится отъ 0,4 до 0,6 версты.

б) Больше половины пути (74,5%) имѣетъ *насыпное* полотно; *выемки* въ общей сложности даютъ 24,4% и только 1,1% приходится на *естественный уровень;* насыпи и выемки съ высотою и глубиною болѣе 1 сажени составляютъ около $^1/_3$ части общаго ихъ числа. Въ среднемъ на 1 версту пути приходится насыпей 0,7 вер., выемокъ 0,2 верстъ.

в) *Закругленія* пути составляютъ въ общей сложности 344 версты, или 23,8% всей длины съ колебаніемъ отъ 12,2% (Кіевская вѣтвь) до 28,8% (Шполянская вѣтвь). Наибольшая часть закругленій относится къ радіусу отъ 151 до 600 саженъ (39,5%). На Главной линіи болѣе крутыхъ закругленій (радіусомъ въ 150 саж. и менѣе) очень мало, и сосредоточены они исключительно на участкѣ Печановка—Казатинъ. На Кіевской вѣтви такой радіусъ закругленія имѣется только между Казатиномъ и Бл.—Пост. Вернигородокъ; этотъ участокъ составляетъ 2,3% всѣхъ закругленій. Остальныя вѣтви изобилуютъ закругленіями такихъ радіусовъ, закругленія которыхъ составляютъ на Фастовской вѣтви 8,5%, на Уманской вѣтви 17,5%, на Шполянской вѣтви 26,0%, на Черкасской вѣтви 7,5% и на Ковельской вѣтви 4,9% всѣхъ закругленій.

Запасныхъ станціонныхъ путей имѣется:

	Главная линія.		Кіевская вѣтвь.		Фастовская вѣтвь.		Уманская вѣтвь.	Шполянская вѣтвь.	Черкасская вѣтвь.	Ковельская вѣтвь.		ИТОГО.
Всего верстъ.	64,9		38,8		35,6		11,0	10,6	4,2	27,1		192,2
Свыше 5 верстъ имѣютъ станціи.	Винница.	5,9	Фастовъ.	12,3	Цвѣтково.	5,1	—	—	—	Сарны.	9,1	—
	Казатинъ.	13,5	Кіевъ.	18,0	Бобринская.	7,8						
	Бердичевъ.	5,9										

Мостовъ—442; изъ нихъ:

МОСТЫ.		Главная линія.		Кіевская вѣтвь.		Фастовская вѣтвь.		Уманская вѣтвь.		Шполянская вѣтвь.		Черкасская вѣтвь.		Ковельская вѣтвь.		Итого.	
		Количество.	Число верстъ на 1 мостъ.	Количество.	Число верстъ на 1 мостъ.	Количество.	Число верстъ на 1 мостъ.	Количество.	Число верстъ на 1 мостъ.	Количество.	Число верстъ на 1 мостъ.	Количество.	Число верстъ на 1 мостъ.	Количество.	Число верстъ на 1 мостъ.	Количество.	Число верстъ на 1 мостъ.
Малые (отверстіе до 2 саж.)	Деревянные .	—	—	—		—		—		1	250,7	10	3,3	—	—	11	131,1
	Металлическіе	43	6,8	18	7,1	76	3,1	59	3,1	68	3,7	2	16,5	75	3,8	341	4,2
	Итого .	43	6,8	18	7,1	76	3,6	59	3,1	69	3,5	12	2,7	75	3,8	352	4,0
Большіе (отверстіе больше 2 саж.)	Однопролетные	6	49,3	—	—	8	29,5	5	36,6	14	17,8	2	16,5	46	6,4	81	17,8
	Многопролетные	—		—	—	3	78,6	—	—	2	125	—		4	74,2	9	19,1
	Итого .	6	49,3	—	—	11	21,5	5	36,6	16	15,6	2	16,5	50	5,9	90	15,9
		49	6,0	18	87,2	87	2,7	64	2,8	85	2,9	14	2,3	125	2,3	442	3,2

Наибольшее число мостовъ (28,2%) находится на Ковельской вѣтви, гдѣ одинъ мостъ приходится на 2,3 версты. На Главной линіи одинъ мостъ приходится на 6 верстъ пути.

Многопролетные мосты имѣются на вѣтвяхъ Фастовской, Шполянской и Ковельской:

На Фастовской:

1) Черезъ р. Рось, длиною 142,5 саж., при чистомъ отверстіи 125 саж., на 4 быкахъ;

2) Черезъ р. Тясьму, длиною 51,1 саж., при чистомъ отверстіи 40 саж., на 1 быкѣ.

3) Черезъ р. Осотянку, длиною 13,6 саж., при чистомъ отверстіи 10 саж., на 1 быкѣ.

На Шполянской:

1) Черезъ р. Бугъ, длиною 96 саж., при чистомъ отверстіи въ 80 саж., на 1 быкѣ.

2) Черезъ р. Горный Тикичъ, длиною 52,9 саж., при чистомъ отверстіи 50 саж., на 1 быкѣ.

На Ковельской:

1) Черезъ р. Ирпень, длиною 59,1 саж., при чистомъ отверстіи въ 50 саж., на 1 быкѣ.

2) Черезъ р. Тетеревъ, длиною 113,7, при чистомъ отверстіи 100 саж., на 3 быкахъ.

3) Черезъ р. Ирша, длиною въ 60,1 саж., при чистомъ отверстіи въ 50 саж., на 1 быкѣ.

Защитныя средства состоятъ: изъ древесныхъ насажденій, которыя на Главномъ пути образуютъ 8—12 рядовъ, переносныхъ щитовъ, высокихъ дощатыхъ заборовъ и шпальныхъ огражденій. Сверхъ того на линіи имѣются снѣжные плуги и снѣгоочиститель системы «Лесли».

б) Желѣзнодорожныя сооруженія.

Въ предѣлахъ раіона имѣется 69 станцій, 18 полустанковъ, 18 блокъ-постовъ и 32 разъѣзда, распредѣленныхъ нижеслѣдующимъ образомъ:

Классы станцій.	Главная линія.	В Ѣ Т В И. Кіевская.	Фастовская	Уманская.	Шполянск.	Черкасская	Ковельская.	Всего.
Внѣ класса	—	*Кіевъ*	—	—	—	—	—	1
I.	*Казатинъ*			*Христиновка*				2
II.	Бердичевъ Крыжополь Слободка	*Фастовъ*	Корсунь *Бобринская*	—	Дарьевка	—	—	7
III.	Печановка Винница *Ваннярка* Кодыма	Кожанка	Б.-Церковь Ольшанница Фундуклеевка *Цвѣтково*	Липовецъ *Уманъ*	Демковка Звенигородка Шпола	Черкасы	Коростень *Сарны*	17
IV.	Демчинъ Чудновъ-Волынскій Голендры Калиновка Гнивань Попелюхи Абамелеково Борщи	Боярка Мотовиловка Попельня Бровки Чернорудка	Устиновка Сухолѣсы Мироновка Таганча Воронцово-Городище Владиміровка Каменка	Зарудинцы Погребище Оратово Монастырище	Кирнасовка Губникъ Кубличъ Поташъ Тальное Сигнаевка		Буча Бородянка Тетеревъ Малинъ Чеповичи Лугины Бѣлокоровичи Олевскъ Охотниково Клесово	40
Полустанки.	Миропольe Романовъ Михайленки Глуховцы Кордышевка Сосовка Тюшки Журавлевка Рудница	Жуляны Васильковъ	Райгородъ	Рось Севастьяновка	Ладыжинъ	Смѣла Бѣлозерье *Черкасы—Пристань*	—	18
Разъѣзды.	—	—	Разъѣздъ № 1 » № 2 » № 3 » № 4 » № 5 » № 6	Растовица Андрусово Фронтовка Обозовка	Разъѣздъ Зятьковцы Роскошевка Яроватка Шалашскій Россоховатка Стецовка	—	Бѣличи Ирпень Мироцкое Поташня Ирша Головки Стремигородъ Клочки Кремно Рудня-Радовельская Пояски Сновидовичи Остки Томашгродъ Страшево	32
Блокъ-посты.	Райки Гулевцы Княжево Крикливцы Говоровка Лобушная и 5-ть блокъ-постовъ безъ названій	Трилѣсы Чернявка Харлѣевка Вчерайше Бѣлополье Вернигородокъ	—	—	—	—	—	17
Всего:								
станцій . .	16	8	13	7	10	1	12	67
полустанцій.	9	2	1	2	1	3	—	18
разъѣздовъ .	—	—	6	4	7	—	15	32
блокъ-пост.	11	6	—	—	—	—	—	17

Примѣчаніе: Курсивомъ показаны узловыя и конечныя станціи.

Пассажирскихъ зданій—101, изъ коихъ 63 каменныхъ.

Платформъ: а) *пассажирскихъ*—станціонныхъ 82, междупутевыхъ—54, въ томъ числѣ каменныхъ: на Главной линіи—23, на вѣтвяхъ—14.

б) *товарныхъ*—97 крытыхъ и 109 открытыхъ. Въ общемъ приходится по 1—4 на станцію послѣднихъ классовъ и отъ 4-хъ до 9-ти (Фастовъ) на станціи I и II класса.

Пакгаузовъ—13, всѣ на Главной линіи и на Кіевской вѣтви.

Количество и разряды жилыхъ домовъ и службъ показаны въ прилагаемой таблицѣ:

	НАЗВАНІЕ ЗДАНІЙ.	Главная линія.	В Ѣ Т В И. Кіевская.	Фастовская.	Уманская.	Шполянская.	Черкасская.	Ковельская.	Всего.
Жилыя.	Одиночн. будки	15(4)	1	—	2	–	—	—	18(4)
	Двойныя »	33(15)	26(5)	5(2)	4(2)	8(5)	—	—	76(29)
	Казармы	36(19)	14(10)	6(1)	10(8)	3(2)	1	—	70(40)
	Прочія	—	48(29)	45	9(9)	9(1)	7	70	188(39)
	Всего	84(38)	88(44)	56(3)	25(19)	20(8)	8	70	351(112)
Нежилыя.	Сараи	283(175)	106(22)	80	36(26)	44(16)	9	41	599(239)
	Ледники	155(82)	68(6)	89(2)	22(14)	27(7)	6	41	406(111)
	Бани	8(1)	1	1	(1)	—	—	2	13(2)
	Прачечныя	3	1	—	—	—	—	—	4
	Прочихъ	3	—	7	—	—	—	—	10
	Будокъ: вѣсовыхъ.	2	2	—	—	—	—	—	4
	Будокъ: стрѣлочн.	81	52	56	17	22	4	37	269
	Всего	535(258)	230(28)	233(2)	76(41)	93(23)	19	121	1307(352)
На 1 версту	Жилыхъ	0,3	0,6	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3
	Нежилыхъ	1,8	1,5	0,9	0,4	0,8	0,6	0,5	1,0

Примѣчаніе: Въ скобкахъ показаны входящія въ общую сумму каменныя постройки.

Наибольшее число жилыхъ домовъ приходится на Кіевскую вѣтвь, на которой находится узловая, внѣклассная ст. Кіевъ; наибольшее же число нежилыхъ зданій принадлежитъ Главной линіи.

Паровозныхъ сараевъ имѣется 21, изъ коихъ 10 каменныхъ (Казатинъ на 35 паровозовъ; Бобринская на 25; Печановка и Фастовъ на 9, Крыжополь на 8; Вапнярка, Христиновка и Корсунь на 6, а остальные отъ 1 до 4-хъ).

Вагонныхъ сараевъ 8, изъ коихъ 1 каменный.

Мастерскихъ имѣется 26 (4 каменныхъ): на ст. Кіевъ главная мастерская съ внутр. площадью въ 5479,7 кв. саж. и мастерскія для малаго ремонта подвижного состава на слѣдующихъ станціяхъ: Бобринская, Крыжополь, Казатинъ, Печа-

новка, Христиновка, Фастовъ, Дарьевка, Коростень и Сарны. Остальныя мастерскія—участковыя для ремонта инструментовъ и нуждъ службы пути.

Зданія для воинскихъ надобностей:

На дорогѣ имѣется 4 продовольственныхъ воинскихъ пункта:

на ст.	Казатинъ общ. внутр. площ. . . .	450,15 саж.
»	» Кіевъ	450,15 »
»	» Христиновка	253,5 »
»	» Коростень	378,5 »

Водокачки на всѣхъ классныхъ станціяхъ.

Сигналы состоятъ изъ зеленыхъ дисковъ и семафоровъ, исключая Черкасской и Ковельской вѣтвей, на которыхъ зеленыя и красныя диски. Кромѣ того, на линіи Фастовъ—Казатинъ устроена блокъ-система.

Поворотныхъ круговъ имѣется 24 (см. таблицу 25).

Вѣсовъ имѣется 526.

Виды вѣсовъ.	Главная линія.	в ѣ т в и.						Итого.
		Кіевская.	Фастовская.	Уманская.	Шполянская.	Черкасская.	Ковельская.	
Десятичные (10 до 200 пуд.) .	44	20	42	23	31	10	—	170
Сотенные (до 250 пудовъ) . .	6	12	8	1	2	3	34	66
Вагонные (1800 пуд.)	25	6	12	7	10	3	4	67
Фербенкса (до 260 пуд.) . . .	90	31	24	27	47	3	1	223
Всего . .	165	69	86	58	90	19	39	526

Вѣсовые помосты установлены на каменныхъ фундаментахъ.

Стрѣлокъ и крестовинъ насчитывается: на ст. I кл. отъ 55 (Христиновка) до 266 (Казатинъ); на ст. II кл. отъ 2-хъ (Дарьевка) до 88 (Фастовъ); на ст. III кл. отъ 11 (Фундуклеевка) до 93 (Вапнярка); IV кл. отъ 3-хъ (Буча) до 26 (Калиновка); на полустанкахъ и блокъ-постахъ отъ 0 до 68 (Райгородъ).

Обыкновенныя стрѣлки и крестовины постепенно замѣняются стрѣлками системы Вильямса съ сигнальными фонарями Бендера и съ дуговыми остряками.

Пожарные инструменты имѣются почти на всѣхъ станціяхъ (см. таблицу 25) въ размѣрѣ отъ 2 до 13 багровъ, отъ 1 до 6 бочекъ, отъ 2-хъ до 49 ведеръ, отъ 1 до 6 лѣстницъ, отъ 1 до 5 насосовъ и отъ 1 до 15 топоровъ.

Подвижной составъ (см. Сѣв. пригр. раіонъ, отд. III стр. 116) въ предѣлахъ Приднѣпровскаго раіона (по расчету на 1 версту) составляетъ:

		Паровозовъ.		Вагоновъ.				Всего.	
		Пассажир.	Товарныхъ.	Пассажир.	Товарныхъ.	Спеціальн.	Платформъ.	Паровозовъ.	Вагоновъ.
Главная линія		15	73	88	1351	88	411	88	1938
Вѣтви.	Кіевская	8	38	46	699	46	212	46	1003
	Фастовская	12	59	70	1084	70	329	71	1553
	Уманская	9	45	54	839	54	255	54	1202
	Шполянская	5	26	32	490	32	149	31	703
	Черкасская	2	7	10	151	10	46	9	217
	Ковельская	15	74	89	1364	89	415	89	1959
	Итого	66	322	389	5978	389	1817	388	8573

Такимъ образомъ, въ предѣлахъ раіона подвижной составъ имѣется на 388 поѣздовъ.

Средняя суточная работа станцій и подвижного состава видна изъ слѣдующей таблицы:

СТАНЦІИ.	Пассажирское движеніе.				Товарное движеніе.					Всего поѣздовъ (паръ).
	Продано билетовъ.	Поѣздовъ (паръ).	Вагоновъ.		Грузъ (въ п.).		Поѣздовъ (паръ).	Вагоновъ.		
			Отправлен.	Прибытіе.	Нагруж.	Выгруж.		Отправлен.	Прибытіе.	
Конечныя:										
Умань	302	5	27	27	8194	8795	0,3	28	28	5,3
Черкасы	5201	3	17	17	19131	14236	1	57	58	4
Итого	5503	8	44	44	27325	23031	1,3	85	86	9,3
Узловыя:										
Кіевъ	1860	16	149	148	17302	56290	22	404	403	38
Фастовъ	413	16	85	85	12550	5623	25	874	875	41
Казатинъ	380	22	196	196	2631	3944	43	1296	1574	65
Цвѣтково	123	6	79	79	4274	2063	19	791	793	25
Бобринская	207	13	106	106	4562	6981	25	898	894	38
Христиновка	108	7	69	69	3448	4607	12	386	385	19
Вапнярка	154	8	128	128	8603	3571	20	749	758	28
Сарны	530	2	57	57	1302	875	4	219	216	6
Итого	3774	90	869	868	54672	83954	170	5617	5898	260
Промежуточныя: *Въ среднемъ на 1 станцію:*										
Главная линія		7	—	—	—	—	30	—	—	37
Кіевская вѣтвь		11	—	—	—	—	11	—	—	22
Фастовская		4	—	—	—	—	10	—	—	14
Уманская	455	2	9	9	3001	1753	4	75	74	6
Шполянская		2	—	—	—	—	3	—	—	5
Черкасская		5	—	—	—	—	2	—	—	7
Ковельская		2	—	—	—	—	4	—	—	6
Итого	455	33	9	9	3001	1753	64	75	74	97
Всего	9732	131	922	921	84998	108738	235,3	5777	6058	366,3

Примѣчаніе: 1) Въ числѣ поѣздовъ пассажирскаго движенія показаны и воинскіе поѣзда.

2) Въ числѣ поѣздовъ товарнаго движенія показаны поѣзда малой скорости и хозяйственнаго движенія.

Такимъ образомъ, при нормальныхъ условіяхъ, на всѣхъ входящихъ въ раіонъ линіяхъ Юго-Западныхъ жел. дорогъ сжедневно находятся въ движеніи въ обѣ стороны (въ среднемъ за годъ) 194 поѣзда: 66 пассажирскихъ и 128 товарныхъ и хозяйственныхъ.

Въ грузовомъ движеніи замѣчается значительное (54571261 пуд.) превышеніе вывоза надъ ввозомъ; какъ главная линія, такъ и всѣ вѣтви раіона даютъ это превышеніе.

II. Участокъ Полѣсскихъ жел. дорогъ въ предѣлахъ раіона образуетъ рельсовый путь въ 23,5 вер. по магистрали, ограничиваясь р. Случъ, съ одной стороны, и сѣверной границею раіона съ другой.

Въ административномъ отношеніи указанный путь входитъ въ составъ слѣдующихъ участковъ:

По службѣ пути 5-го и 6-го.

По службѣ тяги 2-го.

а) **Устройство пути.**

Линія имѣетъ путь *одноколейный.*

Рельсы стальныя въ 24 и 24^1/$_3$ фунта на 1 погон. футъ.

Шпалы сосновыя, непропитанныя (начинается укладка пропитанныхъ).

Балластный слой толщиною въ 0,18 саж. и шириною въ 1,45 саж.

Трубъ: чугунныхъ 1.

Переѣздовъ—15 (изъ нихъ 8 на перегонѣ Высоцкъ-Бѣлая).

Особенности пути видны изъ прилагаемой таблицы:

	Горизонтальный путь.	ПРОФИЛЬ. Уклоны. до 0,004.	до 0,006.	до 0,008.	до 0,01.	болѣе 0,01.	Всего.	Насыпи. до 1 саж.	болѣе 1 саж.	Всего.	Выемки. до 1 саж.	болѣе 1 саж.	Всего.	ПЛАНЪ. Прямой путь.	Закругленія. радіусы. 800 саж. и бол.	600 саж. и бол.	150 и болѣе.	Менѣе 150.	Всего.
Верстъ . .	9,4	0,6	1	—	—	—	1,6	2,9	7,2	10,1	0,3	0,6	0,9	9,8	0,5	0,7	—	—	1,2
%	85,4	5,5	9,1	—	—	—	14,6	26,4	65,5	91,9	2,7	5,4	8,1	89,1	4,5	6,4	—	—	10,9

а) На 1 версту пути приходится 0,1 вер. *уклона,* и наибольшая длина уклона равна 450 саж. на участкѣ Бѣлая-Домбровица.

б) Большая часть путей (91,9%) имѣетъ *насыпное* полотно, при чемъ насыпи и выемки съ высотой и глубиной болѣе 1 саж. составляютъ болѣе $^1/_2$ общаго числа. Въ среднемъ на 1 версту приходится: насыпей 0,9, выемокъ 0,1 версты.

в) *Закругленія* составляютъ 10,9% пути (1,2 вер.), и всѣ относятся къ радіусу 600 и болѣе саженъ.

Мостовъ 2; оба многопролетные и относятся къ разряду большихъ (отверстія болѣе 2 саженъ); черезъ рѣку Крихневку на 1 быкѣ, черезъ рѣку Случь на 3; на 1 мостъ приходится 11,75 верстъ пути.

Защитныя средства. Снѣжныхъ заносовъ на дорогѣ почти не бываетъ, такъ какъ путь проходитъ большею частью лѣсомъ и только на незначительныхъ участкахъ имѣются заграждения изъ старыхъ шпалъ и переносныхъ драневыхъ щитовъ.

б) Желѣзнодорожныя сооруженія.

Въ предѣлахъ раіона имѣется 1 станція (IV кл.) и 1 разъѣздъ (V кл.).

Пассажирское зданіе одно деревянное.

Платформъ: а) *Пассажирскихъ*—станціонныхъ 137,76 □ саж. (120,54 □ саж. каменныхъ) и междупутевыхъ 78,45 □ саж. б) *Товарныхъ*—крытыхъ 8,7 □ саж.

Пакгаузовъ—1.

Количество и разряды *жилыхъ домовъ и службъ* показаны въ прилагаемой таблицѣ:

	Жилые.					Нежилые.							
	Одиночныя будки.	Двойныя.	Казармы.	Прочіе.	Всего.	Сараи.	Ледники.	Бани.	Прачечныя.	Прочихъ.	Будокъ. Вѣсовыхъ.	Будокъ. Стрѣлочн.	Итого.
На станціи	—	1	2	1	4	7	1	—	—	—	—	3	11
На линіи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	—	1	2	1	4	7	1	—	—	—	—	3	11
На 1 версту	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	1

Водоемное зданіе имѣется одно на ст. Высоцкъ.

Сигналы состоятъ изъ однокрылыхъ семафоровъ на станціяхъ и фонарей Беккера на стрѣлкахъ. Стрѣлокъ и крестовинъ насчитывается на станціяхъ отъ 5—8.

Средняя суточная работа станцій и подвижного состава видна изъ слѣдующей таблицы:

СТАНЦІИ.	Пассаж. движеніе.				Товарное движеніе.					
	Продано билетовъ.	Поѣздовъ (паръ).	Вагоновъ.		Грузъ (въ п.).		Поѣздовъ (паръ).	Вагоновъ		Всего поѣздовъ (паръ).
			Отправл.	Прибытіе.	Натруж.	Выгруж.		Отправл.	Прибытіе.	
Ст. Высоцкъ . . .	7—8	3—4	0 06	0,06	4385	310	4—5	2,8	2,7	7—9

Такимъ образомъ, ежедневно курсируютъ въ обѣ стороны отъ 14—18 поѣздовъ: 6—8 пассажирскихъ и 8—10 товарныхъ.

Въ грузовомъ движеніи замѣчаемъ превышеніе вывоза.

Что касается пассажирскаго движенія, то по числу проданныхъ билетовъ на каждый поѣздъ приходится около 2 пассажировъ.

III. Участки узкоколейной желѣзной дороги 1-го Общества подъѣздныхъ путей въ Россіи образуютъ въ предѣлахъ раіона рельсовый путь по магистралямъ въ 506,4 вер. и съ вѣтками въ 574,6 вер.; изъ нихъ:

1) Линія Житоміръ—Бердичевъ 50 вер.

2) Линія Бердичевъ—Калиновка 68,2 вер., отъ которой отходитъ:

а) вѣтвь Холоневская—Семки . . . . . 39,4 вер.

3) Линія Калиновка—Гайворонъ . . . . . 205,4 » съ

а) вѣтвью къ ст. Винницѣ . . . . . 14,4 »

4) Линія Рудница—Ольвіополь . . . . . 182,8 » съ

а) вѣтвью къ Бершадскому заводу . . . . 4,3 »

б) вѣтвью къ Могилянскому заводу . . . . — »

в) вѣтвью Чечельницкою . . . . . 10,1 »

Въ административномъ отношеніи указанные пути входятъ въ составъ слѣдующихъ участковъ:

По службѣ пути—1, 2 и 3.

По службѣ тяги—1, 2, 3, 4, 5 и 6 дистанціи.

По службѣ движенія къ 1, 2 и 3 ревизорскому участку.

а) Устройство пути.

Дорога *узкоколейная* въ 1 путь.

Рельсы—стальные, длиною 28 фут., двухъ типовъ: вѣсомъ въ 8,32 фунт. въ погон. футѣ (стыки съ 1 плоской и 1 фа-

сонной накладками) и вѣсомъ въ 11 фун. въ пог. футѣ (стыки съ 2 фасонными накладками).

Шпалы дубовыя и сосновыя непропитанныя; на вѣтвяхъ къ Бершадскому, Могилянскому завод. и Чечельнику только дубовыя.

По устройству полотна (верхнее строеніе и балластный слой) свѣдѣній не имѣется; можно, примѣрно, считать ширину балластнаго слоя въ 1,5 саж. при ширинѣ колеи въ 75 сантиметровъ.

Трубъ каменныхъ 160 (152 отвер. до 1 саж. и 8 отвер. въ 1—2 саж.).

Переѣздовъ 581, всего на 1 версту пути 1 переѣздъ.

Канавъ 113982,9 погон. саж., что на 1 версту пути составляетъ 198,8 погон. саж.

Особенности пути въ планѣ и профили видны изъ слѣдующей таблицы:

Свойства пути.		Линія Жмеринка—Бердичевъ.		Линія Бердичевъ—Калиновка.		Линія Калиновка—Гайворонъ.		Линія Рудница—Ольвіополь.		Ветви. Холоневская-Семки.		Ветви. Къ ст. Винницѣ.		Ветви. Къ Бершадскому заводу.		Ветви. Къ ст. Чечельникъ.		Всего.	
		въ верстахъ.																	
		число.	%	число.	%	число.	%	число.	%	число.	%	число.	%	число.	%	число.	%	число.	%
ПРОФИЛЬ.	Горизонтал. путь.	18,5	37,0	31,8	46,6	74,8	36,8	68,3	37,3	17,7	45,1	6,3	43,7	1,1	25,6	3,4	33,1	221,9	38,6
	Уклоны до 0,004	4,4	8,8	1,4	2,0	13,7	6,7	21,1	11,6	3,1	7,8	3,7	25,7	—	—	—	—	47,4	8,3
	— 0,006	4,4	8,8	5,5	8,0	26,1	12,8	16,2	8,8	4,1	10,4	2,2	15,3	—	—	0,4	3,8	58,9	10,3
	— 0,008	3,5	7,0	2,6	3,9	11,8	5,8	13,4	7,3	2,1	5,3	1,0	6,9	—	—	—	—	34,4	6,3
	— 0,01	5,7	11,6	7,1	10,4	13,2	6,6	11,1	6,1	4,8	12,3	1,2	8,4	—	—	0,2	1,9	43	7,4
	болѣе 0,01	13,4	26,8	19,9	29,1	63,6	31,3	53,0	28,9	7,5	19,1	–	—	3,2	74,4	6,3	61,2	166,9	29,1
	Всего.	31,4	63,0	36,5	53,4	128,4	63,2	114,8	62,7	21,6	54,9	8,1	56,3	3,2	74,4	6,9	66,9	350,6	61,4
	Насыпи до 1 саж.	27,2	54,4	50,9	74,5	126,5	66,7	113,0	69,2	25,6	64,9	13,0	90,4	0,7	21,2	4,6	52,5	361,5	67,4
	болѣе 1 саж.	2,9	5,8	4,7	6,9	11,6	6,1	8,9	5,4	1,8	4,6	0,4	2,7	0,1	3,0	0,6	6,8	31,0	5,7
	Всего.	30,1	60,2	55,6	81,4	138,1	72,8	121,9	74,6	27,4	69,5	13,4	93,1	0,8	24,2	5,2	59,3	392,5	73,1
	Выемки до 1 саж.	18,1	36,2	10,5	15,3	43,5	23,0	34,6	21,3	11,5	29,2	1,0	6,9	0,7	21,2	2,9	32,9	122,8	22,9
	болѣе 1 саж.	1,8	3,6	2,2	3,3	7,9	4,2	6,6	4,1	0,5	1,3	—	—	1,8	54,6	0,7	7,8	21,5	4,0
	Всего.	19,9	39,8	12,7	18,6	51,4	27,2	41,2	25,4	12	30,5	1,0	6,9	2,5	75,8	3,6	40,7	144,3	26,9
ПЛАНЪ.	Прямой путь.	39,9	80,1	60,8	89,5	161,9	78,9	158,9	86,9	33,7	85,8	13,2	90,6	3,1	71,4	7,1	70,4	478,6	83,2
	Закругленія Радіусы: 500 с. и болѣе	2,4	4,8	0,5	0,7	2,1	1,0	1,3	0,7	0,6	1,5	0,4	2,7	—	—	—	—	7,3	1,2
	мен. 500 и б. 300	—	—	—	—	1,1	0,6	0,7	0,4	—	—	—	—	—	—	0,1	0,9	1,9	0,3
	300 и болѣе 200	1,9	3,8	1,2	1,7	4,9	2,3	0,7	0,4	0,5	1,2	—	—	0,6	13,6	0,2	1,9	10,0	1,7
	200 и менѣе	5,6	11,3	5,5	8,1	35,1	17,2	21,4	11,6	4,5	11,5	1,0	6,7	0,7	14,0	2,7	26,8	76,5	13,6
	Всего.	9,9	19,9	7,2	10,5	43,2	21,1	24,1	13,1	5,6	14,2	1,4	9,4	1,3	27,6	3,0	29,6	95,7	16,8

Такимъ образомъ:

а) *горизонтальные* участки пути составляютъ въ среднемъ 38,6% Наибольшее число *уклоновъ* на Бершадской вѣтви (74,4%), наименьшее на линіи Бердичевъ—Калиновка (53,4%). Большинство уклоновъ (29,1%) составляютъ болѣе 0,01 заложенія, наибольшій % такихъ уклоновъ на Бершадской вѣтви (74,4%).

б) Большая часть путей (73,1%) имѣетъ *насыпное полотно* По высотѣ и глубинѣ насыпи и выемки относятся къ числу малыхъ (до 1 саж.) (81,3%), и только 8,7% принадлежатъ къ крупнымъ (болѣе 1 саж.). Наибольшее число крупныхъ насыпей и выемокъ имѣется на участкахъ: Бершадской вѣтви (57,6%) и линіи Калиновка—Гайворонъ (19,5%). Въ среднемъ на 1 версту пути приходится: насыпей 0,8, выемокъ 0,2.

в) *Закругленія* пути составляютъ въ общей сложности 95,7 вер. или 16,8% съ колебаніемъ отъ 29,6% (Чечельницкая вѣтвь) до 9,4% (Вѣтвь къ ст. Винницѣ).

Наибольшая часть закругленій относится къ короткому радіусу—200 и менѣе саж. (13,6%), при чемъ наибольшій процентъ такихъ закругленій относится къ Чечельницкой вѣтви (26,8%), а наименьшій къ Винницкой вѣтви (6,7%).

Мостовъ большихъ, отверстіемъ болѣе 2 саж., нѣтъ. Малыхъ 261, изъ коихъ 125 металлическихъ.

Защитныхъ приспособленій отъ снѣжныхъ заносовъ нѣтъ.

б) Желѣзнодорожныя сооруженія.

Въ предѣлахъ раіона имѣется 13 станцій, 27 разъѣздовъ, 9 платформъ и 1 постъ.

Пассажирскихъ зданій—37, изъ нихъ 26 каменныхъ.

Платформъ: а) *пассажирскихъ*—станціонныхъ 44, междупутевыхъ 1 (ст. Рудница) б) *товарныхъ*—крытыхъ 6 и открытыхъ 38.

Пакгаузовъ 45.

Количество и разряды *жилыхъ домовъ и службъ* показаны въ прилагаемой таблицѣ:

Ж И Л Ы Х Ъ.				С Л У Ж Б Ъ.				
Одиночн. будокъ.	Двойныхъ будокъ.	Казармъ.	Прочихъ.	Сараевъ.	Ледниковъ.	Прочихъ.	Колодцевъ.	Вѣсов. и друг. буд.
4	10 (6)	50 (25)	28 (10)	117	45	9	45	8

Наибольшее число жилыхъ помѣщеній и службъ имѣется на ст. Гайворонъ. Около $^1/_2$ всѣхъ жилыхъ домовъ каменные, остальная часть деревянные или вальковые, крытые гонтомъ.

Паровозныхъ сараевъ 10 (изъ нихъ 7 каменныхъ).

Мастерскихъ 4: одна на ст. Житоміръ (вальковая, крытая гонтомъ) и 3 на ст. Гайворонъ (каменныя, крытыя желѣзомъ и черепицей).

Водоемныхъ зданій 33; кромѣ того, имѣется 2 промывныхъ крана (раз. Гущинцы и раз. Уладовка) и питательный путевой кранъ (раз. Бершадь).

Сигналы состоятъ изъ 93 дисковъ и 60 семафоровъ; тѣхъ и другихъ имѣется на станціяхъ отъ 1 до 3.

Вѣсовыхъ помостовъ и будокъ 8.

Стрѣлокъ и крестовинъ насчитывается на станцію отъ 3-хъ до 48 (ст. Житоміръ).

Пожарныхъ сараевъ 31.

Подвижной составъ всѣхъ Южныхъ подъѣздныхъ путей заключаетъ въ себѣ:

ПАРОВОЗОВЪ.		ВАГОНОВЪ.				Примѣчаніе.
Родъ.	число	Пассажирскіе.	число	Товарные.	число	
Товаро-пассаж. .	67	Служебные . . .	6	Багажные	29	Всѣ вагоны на 4-хъ осяхъ.
Танковыхъ	10	I и II кл. (микстъ)	1	Крытые товарн. .	677	
Всего . .	77	II кл.	39	Рѣшетчатые . . .	15	Тормаза ручные, винтовые, исключая 9 классныхъ и 11 товарныхъ вагоновъ, которые оборудованы тормаз. Вестингауза.
		II и III кл. (микстъ)	25	Платф. бортовыя	449	
Въ томъ числѣ:		III кл.	58	» безъ . .	126	
		IV »	4	Вагонет. для угля.	187	
съ тормаз. Лешателье	75	Почтовые	10	Цистерна	14	
съ тормаз. Вестингауза	2	Итого . .	143	Телѣжки для перевоз. лѣса (паръ)	44	
				Итого . .	1541	
На 1 версту . . .	0,14	—	0,25	—	2,7	

За отсутствіемъ данныхъ въ годовыхъ отчетахъ общества среднюю суточную работу станцій и подвижного состава указать нельзя, но можно о ней отчасти судить по эксплуатаціоннымъ даннымъ для всѣхъ линій Южныхъ подъѣздныхъ путей:

По даннымъ за 1905 г.

Періоды перевозки.	Пассажировъ.			Грузовое движеніе (въ пудахъ).							
				Большой скорости.				Малой скорости.			
	Классные.	Воинскіе чины.	Всего.	Воинскій грузъ.	Багажъ.	Товары.	Всего.	Воинскій грузъ.	Служебный гр.	Товары.	Всего.
Годовой . .	496068	60165	556233	6629	85169	157825	249623	104128	855009	38557158	39526295
Суточный .	1360	165	1525	18	233	432	683	285	2342	105636	108263

г) **Перевозочныя средства.** Таб. № 22.

Въ раіонѣ встрѣчаются два типа повозокъ *оглобельныя и дышловыя*, при чемъ въ обоихъ типахъ имѣются повозки и на желѣзныхъ и на деревянныхъ осяхъ. Количество тѣхъ и другихъ видно изъ прилагаемой таблицы:

Категоріи повозокъ.		Сѣверн. часть.	Южная часть.	Раіонъ.
		въ процентахъ.		
Оглобельныя.	На деревянныхъ осяхъ . .	89,4	66,8	72,9
	» желѣзныхъ » . .	10,6	33,2	27,1
	Итого . . .	23,0	13,7	15,4
Дышловыя.	На деревянныхъ осяхъ . .	33,1	65,3	60,0
	» желѣзныхъ » . .	66,9	34,7	40,0
	Итого . . .	77,0	86,3	84,6
ВСЕГО.	На деревянныхъ осяхъ . .	46,0	65,5	61,9
	» желѣзныхъ » . .	54,0	34,5	38,1
	Итого . . .	100,0	100,0	100,0
	На 1 кв. версту	0,8	1,7	1,4

Кромѣ того, въ раіонѣ имѣются и воловыя повозки преимущественно въ южныхъ уѣздахъ раіона; всѣ онѣ на деревянныхъ осяхъ съ неошинованными колесами.

Такимъ образомъ, надо признать, что раіонъ небогатъ повозками, которыхъ приходится меньше 2 на 1 кв. вер.

Подавляющее большинство повозокъ—дышловыя (84,6%), обстоятельство, которое должно признать весьма благопріятнымъ и въ смыслѣ размѣщенія груза и въ отношеніи болѣе продуктивнаго использованія лошадиной силы. Не касаясь

повозокъ на деревянныхъ осяхъ, отмѣтимъ данныя, относящіяся до повозокъ на желѣзныхъ осяхъ.

Типъ повозокъ. («Возы», «Васаги») *)	Число лошадей.	Поднимаетъ. людей. Сидя.	Лежа.	тяжестей (въ пудахъ). По шоссе.	По грунтовой дорогѣ. Въ хорошую погоду.	Въ распутицу.
1. Дышловыя	2—4	4—6	2	50—70	50	35
2. Оглобельныя . . .	1—2	4	2	25	20	10
3. Дробиняки (Гарбы, Фургоны)	2—4	6	4	50—70	60	45

Повозки первыхъ двухъ видовъ имѣютъ кузовъ глубокій съ рѣшетками, обтянутый лубкомъ, или забранный досками, или плетенный; дробиняки предназначаются преимущественно для перевозки сѣна и сноповъ и потому, при необходимости использовать ихъ подъ перевозку другого груза, придется соотвѣтственно приспособить кузовъ.

Крестьянскія повозки—обыкновенно дышловыя; онѣ отличаются плохимъ устройствомъ и непрочностью; большая ихъ часть не имѣетъ желѣзныхъ оковокъ и скобъ; оси деревянныя на низкихъ колесахъ. Подъемная сила такой пароконной подводы составляетъ 25—35 пудовъ.

Въ экономіяхъ и у нѣкоторыхъ колонистовъ повозки хорошей прочной конструкціи, на желѣзныхъ осяхъ, что допускаетъ значительно бо̀льшую нагрузку.

У крестьянъ и евреевъ, занимающихся извозомъ, упряжь большею частью самая примитивная, веревочная или смѣшанная; у болѣе состоятельныхъ крестьянъ и частныхъ владѣльцевъ—ременная. Всего въ раіонѣ:

Типъ упряжи.	Сѣверная часть.	Южная часть.	Раіонъ.
	комплектовъ. въ процентахъ.		
Ременная	36,1	33,3	33,7
Смѣшанная	63,9	66,7	66,3

*) Мѣстное названіе повозки.

Такимъ образомъ, въ виду невысокихъ качествъ большинства повозокъ и упряжи, организація войсковыхъ транспортовъ изъ мѣстныхъ перевозочныхъ средствъ представитъ не малыя затрудненія какъ въ отношеніи выбора соотвѣтствующихъ повозокъ, такъ и въ отношеніи сбора ихъ при существующей въ раіонѣ разброскѣ поселеній. Извознымъ промысломъ занимаются, главнымъ образомъ, евреи; крестьяне же къ перевозкѣ тяжестей обращаются лишь въ свободное отъ полевыхъ работъ время: подвозятъ хлѣбъ и свекловицу къ желѣзнодорожнымъ станціямъ, свозятъ свекловицу къ сахарнымъ заводамъ и, кромѣ того, въ сѣверной части раіона подвозятъ лѣсной матеріалъ къ желѣзнымъ дорогамъ.

д) Рѣки. Таб. № 22.

Въ предѣлахъ разсматриваемаго раіона общее протяженіе рѣкъ, не считая мелкихъ рѣчекъ и ручьевъ *), составляетъ **10933** вер.; изъ нихъ въ сѣверной части раіона **3491,25** вер., въ южной—**7441,75** в.

Р.р. Днѣпръ, Припять и Днѣстръ *судоходны* на всемъ протяженіи въ предѣлахъ раіона: р. Днѣпръ отъ с. Теремцы до пароходной пристани Крыловъ (414 вер.); р. Припять отъ с. Бѣлыя Сороки до устья (76 вер.) и р. Днѣстръ отъ г. Ямполя до с. Ягорлыкъ (188 в.).

По р. Тясминъ судоходство возможно лишь въ полую воду и тогда же по ней ходятъ лайбы ($1^1/_2$—2 т. пуд.) и дубы (200—300 пуд.) до Новогеоргіевска.

Сплавъ, но только весною, возможно производить по р.р. Лева (отъ с. Озеры до устья), Уборть (отъ с. Зубковичи), Перга (отъ д. Рудня Радовельская), Славечна (отъ м. Славечно), Ужъ (отъ м. Народичи), Жеревъ (отъ с. Игнатполь), Здвижъ (отъ с. Рудня Дымерская), Ирпень (отъ м. Гостомель).

По р. Тетереву сплавъ производится отъ с. Вишневичи; весной по рѣкѣ буксируютъ пароходы до д. Грине, а лѣтомъ во время высокой воды буксируются съ грузомъ баржи въ 10—20 т. пудовъ до с. Ротичи.

Пограничная съ Сѣвернымъ приграничнымъ раіономъ р. Случъ **)—сплавная.

*) Безъ названій и не рекогносцированныхъ.

**) См. «Сѣверный пригран. раіонъ». Прилож. I. «Рѣки», стр. 329—379.

Кромѣ вышеуказанныхъ, всѣ остальныя рѣки въ раіонѣ несудоходныя и несплавныя.

Р. Днѣпръ *) въ предѣлахъ раіона протекаетъ на протяженіи 414 верстъ (до Кіева 117 в., отъ Кіева внизъ 297 в.).

Средняя скорость теченія Днѣпра у г. Кіева обыкновенно до 2 фут. въ секунду, весною во время прибыли воды до 4 фут., а близъ мостовъ, плотинъ, гатей до 7—9 футовъ.

Средняя продолжительность навигаціи 232 дня.

При высокомъ уровнѣ воды (съ 15 марта по 15 мая) суда ходятъ съ осадкою до 20 четвертей, а послѣ спада водъ не свыше 6 четв. Большинство пароходовъ приспособлены къ послѣднимъ условіямъ и имѣютъ осадку отъ 4 до 5 четвертей, а съ полнымъ грузомъ до 6 четвертей.

Суда и пароходы по Днѣпру въ предѣлахъ раіона ходятъ въ теченіе всей навигаціи—вверхъ отъ г. Кіева съ осадкою до 4—4$^1/_2$ четвертей и внизъ съ осадкой 6—7 четвертей.

До 15 мая сплавляются плоты установленнаго инспекціей размѣра 24×36 саж., позже въ уменьшенномъ размѣрѣ—36×12 саж.

Въ началѣ навигаціи сплавляютъ обыкновенно лѣсъ; лѣтомъ же чаще встрѣчаются плоты съ нагрузкой шпалъ, бочекъ конопляпаго масла, ящиковъ стекла, чугунныхъ издѣлій и др.

Суда, идущія по рѣкѣ самоплавомъ, проходятъ въ часъ отъ 4 до 5 верстъ. Вверхъ грузовыя суда съ полной нагрузкой, на буксирѣ пароходовъ, поднимаются въ весенніе рейсы со скоростью 1$^1/_2$—2 вер., въ прочіе же періоды навигаціи, при неполной нагрузкѣ, и сильномъ буксирѣ, со скоростью 2$^1/_2$—3 вер. въ часъ. Весьма рѣдко суда пользуются для подъема вверхъ парусами, бичевою или шестами, и при такихъ условіяхъ скорость ихъ не превосходитъ 1—1$^1/_2$ верстъ въ часъ. Средняя скорость плотовъ въ тихую погоду отъ 2-хъ до 3 верстъ въ часъ.

*) См. «Приднѣпровскій пограничный раіонъ». Прилож. I, часть II, «Рѣки».

Главные типы грузовыхъ *деревянныхъ* судовъ, плавающихъ по Днѣпру, слѣдующіе *):

Люзы, *брянки*, *гончаки* съ подъемною силой до 80 т. пудовъ; *берлины* или *баржи большія*, палубныя суда, съ подъемной силой до 40—50 т. пуд. и *берлины меньшаго размѣра* до 10—20 т. пудовъ; послѣдній типъ грузовыхъ судовъ наиболѣе распространенъ на разсматриваемомъ участкѣ Днѣпра; *лайбы* и *лодки*—открытыя суда—средняго размѣра, поднимающія 5 т. пуд., чаще $1^1/_2$—2 тыс., а при малыхъ размѣрахъ и до 500 пудовъ.

Постройка деревянныхъ грузовыхъ судовъ производится во многихъ пунктахъ на р. Днѣпрѣ, но внѣ описываемаго участка; ближайшія верфи находятся въ м.м. Любечѣ, Радулѣ и Лоевѣ.

Днѣпровскіе пароходы перевозятъ ежегодно въ навигацію до 3 милліоновъ пассажировъ; самый сильный изъ буксирныхъ пароходовъ «Вѣрный», плававшій въ 1900 году по Днѣпру, могъ буксировать противъ теченія, въ одинъ разъ, отъ 2 до 10 судовъ, поднимая полезнаго груза до 100 тыс. пудовъ.

Зимуютъ *пассажирскіе* пароходы: на участкѣ рѣки Теремцы-Каневъ—преимущественно возлѣ г. Кіева, въ Кіевской гавани, въ Матвѣевскомъ озерѣ и въ Никольско-Слободскомъ заливѣ; на участкѣ рѣки Каневъ-Крыловъ—преимущественно въ Каневскомъ заливѣ и въ уступѣ «Старикъ», противъ г. Черкасы. *Грузовые* пароходы и суда, кромѣ вышеуказанныхъ мѣстъ, зимуютъ въ Чернинскомъ и Савлинскомъ заливѣ, у пристани «Ясногородка», Китаевскомъ входномъ озерѣ, въ затонѣ урочища «Плюты» (въ 6-ти вер. выше Триполья), въ Ржищевскомъ входномъ озерѣ, въ Переясловскомъ затонѣ, въ Каневскомъ, Сѣкирянскомъ, Черкаскомъ, Краснянскомъ и въ Калѣсниковскомъ заливахъ.

Въ навигаціонное время пароходныя *пристани* устраиваются: у устья р. Припяти, у урочища «Печки», у с. Глѣбова, с. Межигорье, г. Кіева, Никольской предмостной слободки, с. Триполье, м. Ржищевъ, г. Переяслова, г. Канева, с. Про-

*) См. Приднѣпровскій приграничный раіонъ. Прилож. I. Рѣки, часть II, стр. 79.

хоровка, с. Сѣкирны, с. Золотоноша, г. Черкасы, с. Красное и с. Бужинъ. Въ остальныхъ пунктахъ на рѣкѣ, хотя и называемыхъ «пристанями», пароходы причаливаютъ прямо къ берегу.

Среднее разстояніе между пристанями въ сѣверной части раіона 9,4 вер., въ южной—10,6 вер. Большинство пристаней находится на правомъ берегу (на правомъ берегу—31, на лѣвомъ—9).

Весь Днѣпръ, въ отношеніи надзора за нимъ, подчиненъ одному Окружному управленію, находящемуся въ Кіевѣ. Въ судоходно-административномъ отношеніи р. Днѣпръ подѣлена на дистанціи, изъ которыхъ въ раіонѣ находятся:

3-я дистанція (м. Лоевъ, Минской губ.)—отъ сѣверной границы раіона (с. Теремцы) до устья р. Припяти.

4-я дистанція (г. Кіевъ)—отъ устья р. Припяти до г. Канева.

5-я дистанція (г. Черкасы)—отъ г. Канева до г. Градижска.

6-я дистанція (Кременчугъ)—отъ г. Градижска до южной границы (Крыловская пароходная пристань).

Р. Припять *) протекаетъ въ предѣлахъ раіона (отъ с. Бѣлыя Сороки до устья) на протяженіи 76 верстъ.

По Припяти совершается какъ сплавное, такъ и взводное судоходство. Днѣпровскіе пароходы и суда разнаго типа, съ осадкой отъ 5 до 4-хъ чет. совершаютъ рейсы въ теченіе всей навигаціи.

Зимуютъ суда исключительно въ г. Чернобылѣ, единственной оборудованной для причала судовъ пристани. Здѣсь же производится и постройка деревянныхъ судовъ.

Всѣ пристани расположены на правомъ берегу; среднее разстояніе между ними 19 верстъ. Надзоръ за судоходствомъ производится 2-й судоходной дистанціей (г. Мозырь).

Р. Днѣстръ **) протекаетъ въ предѣлахъ раіона, отъ г. Ямполя до м. Ягорлыкъ, на протяженіи 188 вер.

Уровень воды въ Днѣстрѣ подверженъ непрерывнымъ колебаніямъ, вслѣдствіе лѣтнихъ ливней въ верховьяхъ рѣкъ

*) См. «Приднѣпровскій приграничный раіонъ. Приложеніе I. Рѣки. часть III».

**) См. «Южный приграничный раіонъ. Отд. III. Военно-статистическій очеркъ» стр. 84 и «Прилож. I. Рѣки,» стр. 181.

его бассейна, таянія снѣговъ въ горахъ (Австріи) и весенняго таянія снѣговъ въ бассейнахъ равнинныхъ притоковъ; самый низкій уровень воды наблюдается отъ августа до декабря.

Въ предѣлахъ раіона по Днѣстру ходятъ *пароходы* съ осадкою 4—8 четв., а также *лодки*, *баржи* и особый видъ грузовыхъ судовъ, называемыхъ *паромами*. Паромы являются преобладающимъ типомъ судовъ Днѣстровскаго флота. Паромы идутъ внизъ по Днѣстру самоплавомъ, для взводки же ихъ пользуются лошадьми. Будучи очень удобными для сплавного судоходства, для взводнаго они мало пригодны, такъ какъ послѣднее сопряжено съ большими затрудненіями и потерей времени. Другой типъ судна, плавающаго по Днѣстру, *большая лодка*, имѣющая въ планѣ треугольное начертаніе, длиною 32 арш., шириною (у кормы) 12 арш. съ подъемною силою 5 т. пудовъ; онѣ сплавляются какъ и паромы, а взводятся счаленными по двѣ кормами. Внизъ отъ Лалова, а при хорошей водѣ и нѣсколько выше плаваютъ *баржи*; какъ вверхъ, такъ и внизъ онѣ буксируются пароходомъ и въ рѣдкихъ случаяхъ идутъ внизъ самоплавомъ.

Баржи и пароходы зимуютъ въ мѣстахъ, находящихся ниже разсматриваемаго участка, прочія же суда попреимуществу въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ живутъ ихъ хозяева; однако, большая изъ нихъ часть группируется около Рашкова и Рыбницы.

Постройка паромовъ, хотя и въ ограниченномъ размѣрѣ, производится въ Сорокахъ, Рашковѣ и Каменкѣ. Баржи на Днѣстрѣ не строются, а приводятся сюда съ Днѣпра и Буга.

Оборудованныхъ пристаней на описываемомъ участкѣ Днѣстра не имѣется: суда останавливаются у прибрежныхъ населенныхъ пунктовъ, среднее разстояніе между которыми 2,7 верстъ; при этомъ на лѣвомъ берегу ихъ 30, на правомъ 39.

Изъ этого краткаго обзора судоходныхъ рѣкъ видно, что для войскъ, оперирующихъ въ раіонѣ, большаго значенія, какъ коммуникаціоннаго пути, онѣ имѣть не могутъ. Судоходство, за исключеніемъ его по р.р. Днѣпру, Припяти и Днѣстру, по естественнымъ условіямъ рѣкъ или совершенно

невозможно или крайне ограничено; сплавъ также ограниченъ и находится въ полной зависимости отъ временъ года (уровень воды). Кромѣ того, р. Припять, принадлежа раіону на протяженіи всего 76 вер., протекаетъ въ сѣверо-восточномъ его углу, вдали отъ путей движенія войскъ; Днѣстръ, составляетъ юго-восточную границу раіона и, принадлежа ему на участкѣ въ 122 вер., пересѣкаетъ вѣроятные пути наступленія; Днѣпръ, протекая въ тылу съ сѣвера на югъ, составляетъ восточную границу раіона.

Такимъ образомъ, р.р. Днѣпръ и Днѣстръ могутъ служить лишь для передвиженія грузовъ вдоль фронта. Всѣ прочія разсмотрѣнныя рѣки—притоки Днѣпра, могутъ служить въ крайне ограниченномъ размѣрѣ лишь для вывоза изъ арміи лишнихъ грузовъ, такъ какъ пароходство, имѣющееся на протяженіи 2—3 десятковъ верстъ по р.р. Тетереву и Тясмину, принимать въ расчетъ нельзя.

Перевозочныхъ средствъ на этихъ рѣкахъ достаточное число, что крайне облегчитъ устройство черезъ нихъ переправъ, къ тому же и зимовка пароходовъ и большихъ судовъ въ большинствѣ случаевъ происходитъ въ раіонѣ а, стало быть, въ этомъ отношеніи раіонъ надо признать находящимся въ благопріятныхъ условіяхъ.

Вслѣдствіе же незначительныхъ размѣровъ прочихъ рѣкъ раіона и возможности на мѣстѣ найти болѣе или менѣе достаточные запасы лѣса, устройство здѣсь переправъ—плотовыхъ мостовъ и паромовъ—врядъ ли встрѣтитъ затрудненіе.

Скотоводство.

Таб. №№ 27 и 28. **Количество скота.**

Въ переводѣ на крупный скотъ количество скота въ раіонѣ, не считая лошадей, видно изъ слѣдующей таблицы:

	Сѣверная часть.			Южная часть.			Раіонъ.		
	Число.	%	На 100 жит.	Число.	%	На 100 жит.	Число.	%	На 100 жит.
Крупнаго рогат. скота . . .	404967	90,0	36,4	846546	82,7	15,8	1251513	84,9	19,4
Свиней	25667	5,7	2,3	56107	5,5	1,1	81774	5,5	1,3
Козъ	744	0.2	0,1	1770	0,2	—	2514	0,2	—
Овецъ: простыхъ	17662	3,9	1,6	118791	11,6	2,2	136453	9,3	2,1
» тонкорунныхъ . . .	826	0,2	0,1	788	—	—	1614	0,1	—
Всего головъ . .	449866	30,5	40,5	1024002	69,5	19,1	1473868	100	22,8

Такимъ образомъ, преобладающую породу домашняго скота составляетъ крупный рогатый скотъ, особенно въ сѣверной части раіона, затѣмъ слѣдуютъ овцы, свиньи и козы.

На 1 десятину и на 100 жителей приходится головъ:

	Сѣверная часть.		Южная часть.		Раіонъ.		
	Крупнаго.	Мелкаго.	Крупнаго.	Мелкаго.	Крупнаго.	Мелкаго.	Всего.
На 1 десятину:							
Всего пространства . .	0,1	—	0,1	—	0,1	—	0,1
Производ. поверхн. . .	0,2	—	0,2	—	0,2	—	0,2
Кормовой площади . .	0,8	0,1	1,2	0,3	1,1	0,2	1,3
Пара	2,1	0,2	1,0	0,2	1,2	0,2	1,4
Луга	1,4	0,2	5,2	1,1	2,8	0,5	3,3
На 100 жителей . . .	36,4	4,0	15,8	3,3	19,4	3,4	22,8

Принявъ во вниманіе, что для надлежащаго удобренія надо имѣть не менѣе 6 головъ скота на 1 паровую десятину, должно признать количество скота въ раіонѣ (1, 4 головъ на 1 десятину пара) крайне недостаточнымъ. Отношеніе количества скота къ площади луга также нельзя назвать благопріятнымъ: въ раіонѣ на 1 десятину луга приходится 3,3 головъ скота безъ лошадей, т. е. на 2,3 головы больше нормальнаго; особенно мало луговъ въ южной части, гдѣ на 1 дес. приходится 6,3 головъ.

Такимъ образомъ, недостатокъ луговъ лишаетъ возможности развить скотоводство даже въ той мѣрѣ, какая вызывается потребностями хлѣбопашества.

Скотоводство, какъ промыселъ, болѣе развито въ южныхъ уѣздахъ, пограничныхъ съ Херсонскою губерніею, но вообще въ раіонѣ оно развито крайне слабо.

Рогатый скотъ—простой мелкій, исключительно сѣрой степной породы, которая приходитъ къ вырожденію за от-

сутствіемъ хорошихъ производителей и подбора и разводится въ видахъ извѣстнаго подспорья къ хозяйству, какъ рабочая сила. На югѣ разводится, главнымъ образомъ, сѣрая украинская (черкасская) порода рабочаго скота, какъ болѣе выносливая и сильная.

Нѣкоторое исключеніе составляютъ помѣщичьи экономіи и нѣмецкія и чешскія колоніи, въ которыхъ всегда можно встрѣтить различныя культурныя породы и помѣси ихъ. Многочисленные сахарные и винокуренные заводы раіона способствуютъ разведенію скота, предоставляя въ отбросахъ отъ своей производительности обильную и питательную для него пищу.

По числу крупнаго рогатаго скота сѣверная часть богаче южной (36,4 головъ противъ 15,8 на 100 жителей).

Овцы—преимущественно простыя; тонкорунныхъ, требующихъ хорошаго ухода и питанія, мало (всего 0,1%), притомъ онѣ почти исключительно помѣщичьи и разводятся, главнымъ образомъ, въ сѣверной части раіона.

Свиневодство—въ значительной степени служитъ подспорьемъ въ хозяйствѣ мѣстныхъ жителей, и хотя типъ подольской (польской) свиньи въ настоящее время выродился, но остатки этой породы при скрещиваніи съ улучшенною (англійскою) даютъ очень хорошій приплодъ мясного (убойнаго) сорта при сохраненіи достаточнаго количества сала и щетины.

Козъ—весьма мало; содержатъ ихъ, главнымъ образомъ, евреи.

При обзорѣ 10-тилѣтняго періода (съ 1894 по 1903 г.) можно наблюдать, что падежъ скота съ каждымъ годомъ уменьшается; это обстоятельство, кончено, находится въ полной зависимости какъ съ принимаемыми предохранительными средствами, такъ и съ увеличеніемъ личнаго ветеринарнаго состава.

За 3-лѣтній періодъ (1901—1903 г.) заболѣваемость и падежъ скота въ раіонѣ выражается слѣдующими цифрами:

		Сѣвер. ч.		Южная ч.		Р а і о н ъ.							
								Въ числѣ павшихъ.					
		Заболѣло.	Пало.	Заболѣло.	Пало.	Заболѣло.	Пало.	Ящуръ.	Сибирская язва	Чесотка.	Сапъ.	Мытъ.	Прочія.
Лошади . . .	головъ	158	53	780	488	938	541	—	307	9	204	3	18
	%	0,1	0,04	0,2	0,1	0,2	0,08	—	56,7	1,7	37,7	0,6	3,3
Крупный рогатый скотъ . .	головъ	1666	189	14695	456	16361	645	173	354	20	—	—	98
	%	0,4	0,05	1,7	0,05	1,3	0,05	26,8	54,9	3,1	—	—	15,2
Свиньи	головъ	536	217	2266	829	2802	1046	48	—	—	—	—	998
	%	0,2	0,08	0,4	0,2	0,3	0,13	4,6	—	—	—	—	95,4
Овцы	головъ	627	140	1725	481	2352	621	19	—	—	—	—	602
	%	0,3	0,08	0,1	0,04	0,2	0,04	3,1	—	—	—	—	96,9
Всего	головъ	2987	599	19466	2254	22453	2853	240	661	29	204	3	1716
	%	0,3	0,05	0,6	0,06	0,5	0,06	8,4	23,2	1,0	7,2	0,1	60,1
Въ переводѣ на крупный рогатый скотъ . .	головъ	1942	279	15875	1075	17817	1354	180	661	29	204	3	277
	%	0,3	0,05	1,1	0,07	0,9	0,07	13,3	48,8	2,1	15,1	0,2	20,5
Смертность (% къ заболѣвшимъ той же болѣзнью) . . .								1,3	3,7	0,2	1,1	0,01	9,5

Средняя *заболѣваемость* скота достигаетъ 22453 головъ въ годъ; изъ нихъ: 72,9% крупнаго рогатаго скота, 12,5% свиней, 10,4% овецъ и 4,2% лошадей. По отношенію къ наличному числу головъ она составляетъ 0,5%, съ преобладаніемъ, кромѣ овецъ, по всѣмъ видамъ животныхъ южной части, гдѣ число заболѣвшихъ на 0,3% выше сѣверной.

Средняя *смертность* составляетъ 2853 головъ въ годъ, въ томъ числѣ: 36,6% свиней, 21,8% овецъ, 22,6% крупнаго рогатаго скота и 19,0% лошадей. При общемъ количествѣ палыхъ животныхъ въ 0,06% наличнаго числа, падежъ скота въ южной части раіона составляетъ 0,06%, въ сѣверной— 0,05%.

Такимъ образомъ, въ отношеніи заболѣваемости и смертности домашнихъ животныхъ южная часть находится въ худшихъ условіяхъ, чѣмъ сѣверная.

Наибольшею заболѣваемостью отличается крупный рогатый скотъ; наибольшею смертностью—мелкія домашнія животныя, особенно свиньи. Лошади въ обоихъ отношеніяхъ занимаютъ послѣднее мѣсто.

Въ частностяхъ, по роду болѣзней, отмѣтимъ:

Ящуръ найбольшее распространеніе имѣетъ въ группѣ крупнаго рогатаго скота, гдѣ достигаетъ 95,3% всѣхъ заболѣвшихъ; изъ мелкаго скота особенно страдаютъ отъ него овцы, давая изъ числа заболѣвшихъ 58,9%. Смертность отъ него относительно незначительная: крупный рогатый скотъ даетъ нѣсколько больше $^1/_4$ (26,8%) изъ числа всѣхъ палыхъ, овцы же—только 3,1%.

Сибирская язва, при значительной ея смертности (76,3% и 85,0%), къ счастью, наблюдается въ раіонѣ въ малой степени. Заболѣваемость этой болѣзнею составляетъ: въ группѣ крупнаго рогатаго скота 2,8% всѣхъ больныхъ и среди лошадей 38,5%; выздоравливаетъ же изъ числа заболѣвшихъ—23,7% крупнаго рогатаго скота и 15,0% лошадей.

Чесотка въ группѣ рогатаго скота даетъ 3,1% палыхъ, среди же лошадей, при заболѣвшихъ въ 0,02%, смертность достигаетъ—1,7%.

Изъ спеціальныхъ болѣзней лошадей наибольшій процентъ заболѣвающихъ даетъ *сапъ* и совершенно ничтожные размѣры имѣетъ *мытъ*.

Выздоравливающихъ отъ сапа нѣтъ, такъ какъ всѣ заболѣвшія лошади погибаютъ (естественною или насильственною смертью); отъ мыта же, наоборотъ, рѣдкая лошадь не выздоравливаетъ.

Въ общемъ числѣ заболѣваній и смерти по родамъ животныхъ всѣ указанныя болѣзни распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Среди лошадей наибольшее распространеніе имѣетъ *сибирская язва* (38,8%), за которой слѣдуетъ: *сапъ* (28,4%), *чесотка* (12,9%), *прочія*, въ суммѣ дающія 10,7%, и *мытъ* 9,5%. По числу смертныхъ случаевъ на первомъ мѣстѣ стоитъ *сибирская язва**) (56,7%) и на послѣднемъ—*мытъ* (0,6%).

Въ группѣ крупнаго рогатаго скота наибольшую заболѣваемость даетъ *ящуръ* (95,3%); остальныя составляютъ въ общемъ только 4,7% всѣхъ заболѣваній. Въ отношеніи паде-

*) Правильнѣе считать сапъ, какъ не дающаго ни одного выздоровленія.

жа первое мѣсто занимаетъ *сибирская язва* (54,9%) и послѣднее—*чесотка* (3,1%).

Свиньи, главнымъ образомъ, страдаютъ *бактеріальною рожею*, овцы—*оспою*.

Въ дѣйствительности естественная убыль скота больше той, которая предусмотрѣна ветеринарною статистикою, уже по одному тому, что евреи тайкомъ, за ничтожную сумму, покупаютъ завѣдомо больной скотъ, убиваютъ его какъ здоровый и мясо продаютъ, а кожу обрабатываютъ на своихъ многочисленныхъ кожевенныхъ заводахъ.

Убыль домашнихъ животныхъ не ограничивается, однако, однѣми болѣзнями: не считая случаевъ купли и продажи, о которыхъ скажемъ ниже, ежегодная потеря обусловливается еще зничительнымъ развитіемъ конокрадства и истребленія скота волками.

Должно при этомъ замѣтить, что за недостаткомъ луговъ количество мѣстнаго скота имѣетъ весьма слабый приростъ, и весь его излишекъ вывозится изъ раіона.

б) Условія довольствія войскъ мясомъ.

Подавляющее большинство скота (81,3%) составляетъ собственность сельскаго населенія и, слѣдовательно, находится въ худшихъ условіяхъ относительно сорта и питанія, вслѣдствіе чего крестьянскій скотъ прежде употребленія въ пищу необходимо выдерживать въ гуртахъ; частнымъ владѣльцамъ принадлежитъ скота въ сѣверной части 20,0% и въ южной — 15,7%.

Средній *живой вѣсъ* головы *черкасскаго* рогатаго скота опредѣляется около 20 пудовъ, *мѣстнаго* —17 пуд.. При убоѣ на 100 фун. живого вѣса, не считая головы, конечностей и внутренностей животныхъ, получается отъ

	мяса	сала	теряется
черкасской породы	51,1 ф.	6 ф. т. е.	42,9%.
мѣстной породы	45,4 »	4,3 » »	50,3%.

Мясо по сортамъ опредѣляется не по частямъ туши, а по качеству всей туши: мясо болѣе крупныхъ, болѣе откормленныхъ, не моложе 3—4 лѣтъ идетъ въ I сортъ; некормленныхъ, болѣе мелкихъ, подростковъ—во II сортъ.

Осенью съ началомъ уборки къ сахарнымъ заводамъ собирается болѣе крупный скотъ, нерѣдко изъ другихъ губерній—Харьковской, Полтавской, Бессарабской, который въ цѣляхъ продажи откармливается здѣсь; также поступаютъ и съ тѣмъ рабочимъ мѣстнымъ скотомъ, который оказывается непригоднымъ для работы.

Чтобы судить насколько развито промышленное скотоводство, имѣются лишь данныя по перевозки скота по жел. дор., откуда видно, что вывозъ скота изъ раіона (не считая лошадей) превышаетъ ввозъ (таб. 17).

Въ среднемъ (въ переводѣ на крупный рогатый скотъ) имѣемъ:

	Сѣверная часть.			Южная часть.			Раіонъ.		
	Круп. рогат. скотъ.	Мелк. скотъ.	Итого.	Круп. рогат. скотъ.	Мелк. скотъ.	Итого.	Круп. рогат. скотъ.	Мелк. скотъ.	Итого.
	въ 000 головъ.								
Привозъ	—	—	—	9,9	0,8	10,7	9,9	0,8	10,7
Вывозъ	0,4	0,4	0,8	57,7	4,0	61,7	58,1	4,4	62,5
Превышеніе:									
Привоза	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вывоза	0,4	0,4	0,8	47,8	3,2	50,0	48,2	3,2	51,8

Слѣдуетъ полагать, что вывозъ касается преимущественно помѣщичьяго скота и потому, несомнѣнно, онъ отражается неблагопріятно на наличности лучшихъ экземпляровъ, наиболѣе соотвѣтствующихъ требованіямъ мясного довольствія.

Закупку мясныхъ продуктовъ независимо отъ живого скота возможно организовать въ раіонѣ въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ.

Изъ отчета грузового движенія (таблица № 17) имѣемъ:

Названіе продуктовъ.	Сѣверная часть.		Южная часть.		Раіонъ.	
	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.
	въ 000 пудахъ.					
Мясо, свинина и свиное сало	0,7	9,3	32,9	210,1	33,6	219,4
Превышеніе . .	—	8,6	—	177,2	—	185,8
Сало:						
Говяжье и баранье .	1,1	0,2	16,7	13,4	17,8	13,6
Превышеніе . .	0,9	—	3,3	—	4,2	—

Такимъ образомъ, запасъ готоваго *мяса* вмѣстѣ со свинымъ саломъ не только отвѣчаетъ потребностямъ населенія, но и служитъ предметомъ вывоза, превышающаго привозъ на 185800 пуд.

Сала же говяжьяго не хватаетъ и самимъ жителямъ; однако, этотъ недостатокъ съ излишкомъ покрывается свинымъ саломъ.

Въ общемъ, довольствіе войскъ мясомъ едва ли обойдется безъ серьезныхъ затрудненій: въ періодъ сосредоточенія армій въ раіонѣ не найдется въ достаточной мѣрѣ соотвѣтственно выдержаннаго для довольствія скота, а въ послѣдующіе періоды на мѣстѣ уже не окажется и достаточнаго числа его, и скотъ прійдется пріобрѣтать внѣ раіона.

Лѣсной промыселъ.

Въ раіонѣ подъ лѣсомъ находится 1652480,3 десятинъ или 18,8% всей поверхности раіона и 23,2% его производительной поверхности. Изъ этого числа десятинъ большая часть (57,3%) лежитъ въ сѣверной части раіона, гдѣ лѣсная площадь составляетъ 33,3% всего пространства и 42,9% производительной поверхности; въ южной части лѣсная площадь достигается, соотвѣтственно, 11,9% и 14,4%.

Лѣса почти исключительно принадлежатъ частнымъ владѣльцамъ (97,4%), сельскія общества имѣютъ ничтожное его количество: въ сѣверной части 3,1%, въ южной же всего 1,9%.

Болѣе богатыми лѣсомъ являются, конечно, уѣзды сѣверной части, особенно богатъ лѣсомъ Овручскій уѣздъ (41,1%), Ровенскій (36,2%) и Радомысльскій (33,8%). Въ Ровенскомъ и Овручскомъ уѣздахъ лѣсоводство составляетъ главное занятіе жителей: подъ лѣсомъ находится болѣе половины производительной поверхности (54,0% и 53,0%); въ прочихъ уѣздахъ сѣверной части лѣсное хозяйство служитъ однимъ изъ главныхъ занятій жителей; въ южной же части раіона лѣсоводство служитъ лишь подспорьемъ въ сельскомъ хозяйствѣ.

По числу десятинъ лѣса, приходящимся на 1 душу населенія, первое мѣсто зинимаетъ Овручскій (1,7 дес.) и Ро-

венскій (1 дес.) уѣзды и послѣднее Бердичевскій и Уманскій уѣзды (по 0,07 дес.).

Господствующія лѣсныя породы въ раіонѣ: на сѣверѣ—сосна, береза, дубъ; на югѣ—дубъ, грабъ, береза, осина, кленъ и сосна (на пескахъ).

Опредѣлить относительное преобладаніе однѣхъ лѣсныхъ породъ передъ другими представляется почти невозможнымъ; возможно, впрочемъ, сказать, что дубъ и грабъ являются породами преобладающими на югѣ, а сосна на сѣверѣ.

Въ настоящее время надзоръ по охранѣ и защитѣ лѣсовъ отъ опустошительныхъ порубокъ возложенъ на губернскій лѣсоохранительный комитетъ, которому принадлежитъ общее наблюденіе за правильной постановкой этого дѣла; фактическій же надзоръ по охранѣ лѣса ввѣренъ лѣсничимъ лѣсного вѣдомства.

Дѣятельность этого комитета должна, конечно, отразиться благотворно на лѣсоводствѣ раіона и во всякомъ случаѣ сохранитъ лѣсное богатство отъ полнаго его истребленія, которому въ большой степени способствуютъ мѣстные винокуренные и сахароваренные заводы.

Правильное лѣсное хозяйство ведется лишь въ казенныхъ дачахъ и большихъ экономіяхъ.

Разсматривая (таб. 17, 17—а) движеніе лѣсныхъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ и по рѣкамъ раіона, находимъ:

Лѣсные матеріалы.	Сѣверн. ч.		Южная часть.		Р а і о н ъ.					
					Привозъ.			Вывозъ.		
	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Внутрен.	Загран.	Итого.	Внутрен.	Загран.	Итого.
	в ъ 000 п у д о в ъ.									
Строительные матер. .	77,0	6296,6	21361,2	13672,1	21338,0	100,2	21438,2	19580,6	388,1	19968,7
Превышеніе . . .	—	6219,6	7689,1	—	—	—	—	—	—	1469,5
Дрова и хворостъ . .	73,6	3788,6	17559,0	5892,8	17632,6	—	17632,6	9681,4	—	9681,4
Превышеніе . . .	—	3715,0	11666,2	—	—	—	7951,2	—	—	—
Уголь	1,5	425,0	254,0	50,1	255,5	—	255,5	475,1	—	475,1
Превышеніе . . .	—	423,5	203,9	—	—	—	—	—	—	219,6

Въ ряду лѣсныхъ матеріаловъ по желѣзнымъ дорогамъ экспортируются, главнымъ образомъ, строительный матеріалъ, дрова и хворостъ; по рѣкамъ же особенно значителенъ привозъ дровъ.

Вообще въ пріобрѣтеніи топлива врядъ ли войска встрѣтятъ затрудненія, такъ какъ привозъ дровъ для нуждъ населенія съ излишкомъ покрывается вывозомъ строительныхъ матеріаловъ. Особенно благопріятны въ этомъ отношеніи условія въ сѣверной части, гдѣ вывозъ всѣхъ видовъ лѣсныхъ матеріаловъ много превосходитъ ихъ ввозъ.

Горный промыселъ.

Горный промыселъ въ раіонѣ находится еще въ зачаточномъ состояніи, чему главною причиною служитъ отсутствіе удобныхъ путей сообщенія и вообще малое изслѣдованіе раіона въ этомъ отношеніи.

Не останавливаясь на полномъ обзорѣ этого вопроса, укажемъ лишь на тѣ залежи горныхъ породъ, въ которыхъ войска могутъ встрѣтить ту или иную надобность.

Глина самыхъ разнообразныхъ видовъ (горшечная, кирпичная, печная и др.) встрѣчается по всюду; залежи одной изъ лучшихъ кирпичныхъ глинъ—синей, находятся вблизи Кіева. Другими видами глины особенно богаты м. Бѣлиловка, с.с. Пятигорка, Жидовцы и Глуховцы Бердичевскаго уѣзда; с.с. Бѣлѣевка, Лаврыки, Рудое-Село и Каленна Сквирскаго уѣзда; с. Буркавцы и мѣста по р. Тетереву Житомірскаго уѣзда; с. Мижирички Овручскаго уѣзда.

Бурый уголь залегаетъ пластомъ около 550 дес. въ Звенигородскомъ уѣздѣ близъ м. Екатеринополь; залежи въ меньшихъ размѣрахъ находятся у с.с. Чичиркозовки и Будищъ, въ долинѣ р. Тикича и въ Каневскомъ уѣздѣ близъ м. Стеблина.

Торфъ встрѣчается въ Звенигородскомъ уѣздѣ между с.с. Соколовкой и Толмачемъ и Кіевскомъ около с. Рубежевки.

Въ вѣдомости движенія грузовъ (таб. 17) находимъ:

	Сѣвер. ч.		Южная часть.		Р а і о н ъ.					
					Русскій.		Заграніч.		В с е г о.	
	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.
	в ъ 000 п у д о в ъ.									
Глина и кирпичъ	66,9	208,5	1444,4	1333,8	1508,4	1540,9	2,9	1,4	1511,3	1542,3
Превышеніе	—	141,6	110,6	—	—	32,5	1,5	—	—	31,0
Мѣлъ, гипсъ, алебастръ .	42,3	0,9	951,8	24,2	994,1	25,1	—	—	994,1	25,1
Превышеніе	41,4	—	927,6	—	969,0	—	—	—	969,0	—
Известь, цементъ	67,9	6,2	4468,3	3621,5	4536,0	3627,7	0,2	—	4536,2	3627,7
Превышеніе	61,7	—	846,8	—	908,3	—	0,2	—	908,5	—
Камни-жернов., графитъ, точильные	14,1	0,7	197,4	59,5	196,9	59,4	14,6	0,8	211,5	60,2
Превышеніе	13,4	—	137,9	—	137,5	—	13,8	—	151,3	—
Топливо (камен. уголь, кизякъ)	279,2	—	36831,4	51,9	37096,4	51,9	14,2	—	37110,6	51,9
Превышеніе	279,2	—	36779,5	—	37044,5	—	14,2	—	37058,7	—

Такимъ образомъ, предметомъ ввоза служитъ столь необходимые для войскъ матеріалы, какъ топливо, а для южной части раіона, кромѣ того, глина и кирпичъ.

Раіонное превышеніе вывоза кирпича и глины надъ ввозомъ цѣликомъ приходится на сѣверную часть раіона.

Обрабатывающая промышленность.

Таб. № 29. а) **Фабрики и заводы. Степень ихъ производительности.**

Несмотря на благопріятныя условія почвы и минеральное богатство, обрабатывающая промышленность раіона еще не достигла той высоты, какой, при данныхъ обстоятельствахъ, можно бы ожидать.

Число всѣхъ фабрикъ и заводовъ (не считая мукомольныхъ мельницъ) въ раіонѣ простирается до 1416 при 64589 рабочихъ и распредѣленіе его по раіону приведено въ таблицѣ, помѣщенной на стр. 112 и изъ которой видно, что:

а) Фабрики и заводы сосредоточены по преимуществу въ южной части раіона, гдѣ число ихъ достигаетъ 80,3% общаго количества.

б) 1 заводъ приходится на 50,0 кв. вер. и сравнительно съ сѣверною частью обслуживаетъ почти вдвое меньшую площадь.

в) Наибольшее число заводовъ относится къ обработкѣ растительныхъ продуктовъ (58,0%), затѣмъ идутъ послѣдова-

Группы заводовъ по обработкѣ продуктовъ.	Сѣверная часть.					Южная часть.					Районъ.				
	Заводы.		Рабочихъ.	Производительность.		Заводы.		Рабочихъ.	Производительность.		Заводы.		Рабочихъ.	Производительность.	
	Число.	%		Рублей.	%	Число.	%		Рублей.	%	Число.	%		Рублей.	%
I. Животныхъ	87	48,1	575	334549	17,2	94	51,9	633	1611341	82,8	181	100	1208	1945890	100
Процентъ	31,2	—	12,2	5,5	—	8,3	—	1,1	0,9	—	12,8	—	1,9	1,1	—
На 1 заводъ □ верстъ	313,8	—	—	—	—	605,3	—	—	—	—	465,2	—	—	—	—
На 1 заводъ жителей	12771	—	—	—	—	56822	—	—	—	—	35648	—	—	—	—
II. Растительныхъ	148	18,0	2618	4895439	2,8	673	82,0	53275	168223580	97,2	821	100	55893	173119019	100
Процентъ	53,0	—	55,5	80,2	—	59,2		89,0	96,0	—	58,0		86,5	95,5	—
На 1 заводъ □ верстъ	184,4	—	—	—	—	84,5	—	—	—	—	102,6	—	—	—	—
На 1 заводъ жителей	7507	—	—	—	—	7936	—	—	—	—	7859	—	—	—	—
III. Ископаемыхъ	41	10,3	1356	637437	10,8	357	89,7	5622	5255636	89,2	398	100	6978	5893073	100
Процентъ	14,7	—	28,7	10,4	—	31,4	—	9,4	3,0	—	28,1	—	10,8	3,2	—
На 1 заводъ □ верстъ	665,8	—	—	—	—	159,4	—	—	—	—	211,5	—	—	—	—
На 1 заводъ жителей	27100	—	—	—	—	14961	—	—	—	—	16212	—	—	—	—
IV. Смѣшанныхъ произв.	3	18,7	170	240577	64,0	13	81,3	340	135155	36,0	16	100	510	375732	100
Процентъ	1,1	—	3,6	3,9	—	1,1	—	0,5	0,1	—	1,1	—	0,8	0,2	—
На 1 заводъ □ верстъ	9099,2	—	—	—	—	4376	—	—	—	—	5262,3	—	—	—	—
На 1 заводъ жителей	370361	—	—	—	—	410865	—	—	—	—	403270	—	—	—	—
Въ городахъ	17	6,1	353	596520	1,6	261	93,9	10860	36664383	98,4	278	100	11213	37260903	100
» уѣздахъ	262	23,0	4366	5511482	3,8	876	77,0	49010	138561329	96,2	1138	100	53376	144072811	100
Всего	279	19,7	4719	6108002	3,4	1137	80,3	59870	175225712	96,6	1416	100	64589	181333714	100
Процентъ	100	—	100	100	—	100	—	100	100	—	100	—	100	100	—
На 1 заводъ □ верстъ	97,8	—	—	—	—	50,0	—	—	—	—	59,5	—	—	—	—
На 1 заводъ жителей	3982	—	—	—	—	4698	—	—	—	—	4557	—	—	—	—
На 1 жителя	—	—	—	5,5	—	—	—	—	32,8	—	—	—	—	28,1	—
Средняя	—	—	—	23049	—	—	—	—	154656	—	—	—	—	129709	—

тельно фабрики и заводы продуктовъ ископаемыхъ (28,1%), животныхъ (12,8%) и со смѣшаннымъ производствомъ (1,1%).

г) По числу всѣхъ вообще заводовъ, а также и по суммѣ производительности ихъ первое мѣсто среди уѣздовъ раіона занимаетъ Кіевскій уѣздъ.

Число заводовъ по группамъ по обработкѣ продуктовъ въ уѣздахъ распредѣляется въ слѣдующемъ порядкѣ: въ 1 группѣ на первомъ мѣстѣ стоитъ Овручскій (24,4%), Житомірскій (9,9%), Радомысльскій (9,4%), т. е. уѣзды сѣверной части раіона; во II группѣ—Кіевскій (9,1%), Каневскій (8,0%) и Сквирскій (7,8%); въ III—Ольгопольскій (24,6%), Кіевскій (14,2%), Брацлавскій (13,6%) и въ IV—Житомірскій (31,2%), Кіевскій и Брацлавскій (по 18,7%).

Что же касается *производительности*, то ея поуѣздное распредѣленіе по группамъ заводовъ уклоняется отъ вышеприведеннаго порядка: въ I группѣ на первомъ мѣстѣ Кіевскій (58,4%), Житомірскій (13,1%), Радомысльскій (8,9%); во II—Черкасскій (16,9%), Кіевскій (16,7%) и Сквирскій (7,2%); въ III—Кіевскій (67,6%), Бердичевскій (6,9%) и Васильковскій (4,9%) и въ IV—Радомысльскій (43,8%), Кіевскій (26,6%) и Житомірскій (17,2%).

Переходя къ частностямъ обрабатывающей промышленности, остановимся на тѣхъ заводахъ и фабрикахъ, которые имѣютъ непосредственное отношеніе къ нуждамъ войскъ.

Сахароваренные заводы занимаютъ выдающееся положеніе въ обрабатывающей промышленности раіона. При среднемъ числѣ рабочихъ въ 435 чел. и средней производительности въ 1248228 руб. они даютъ 70,9% производительности всѣхъ фабрикъ и заводовъ. Сахарныхъ заводовъ нѣтъ въ уѣздахъ раіона: Ровенскомъ, Овручскомъ, Новоградволынскомъ, Радомысльскомъ, Литинскомъ и Ямпольскомъ. Въ сѣверной части раіона только одинъ заводъ въ Житомірскомъ уѣздѣ. Наибольшее число ихъ насчитывается въ Каневскомъ (12), въ Бердичевскомъ (9), Липовецкомъ и Черкасскомъ (по 8) уѣздахъ. Наибольшую годовую производительность даютъ заводы

Кіевскаго уѣзда, на которыхъ она достигаетъ въ среднемъ до 30000000 руб.

Винокуренные заводы по размѣрамъ оборотовъ занимаютъ второе мѣсто и даютъ 9,7% изъ общей суммы фабрично-заводского производства въ раіонѣ. Эти заводы имѣются во всѣхъ уѣздахъ раіона, кромѣ Ровенскаго и Литинскаго. Наибольшее число ихъ насчитывается въ Радомыслькомъ уѣздѣ (15) и Кіевскомъ (14). Наибольшею же производительностью выдѣляются заводы Кіевскаго уѣзда (въ среднемъ 320697 руб. на заводъ). Наибольшее число градусовъ спирта въ 1903 г. выкурено на Казацкомъ № 54 заводѣ (8043687°).

Ректификаціонныхъ заводовъ—8, и они расположены въ 4-хъ уѣздахъ Подольской губерніи.

Суконныхъ фабрикъ въ раіонѣ насчитывается 15 съ среднею годовою производительностью въ 3139 руб. каждой; общая производительность этихъ фабрикъ достигаетъ лишь 0,02% всей производительности раіона. Выдѣлываемыя ими сукна поступаютъ на мѣстный рынокъ, удовлетворяя только спросу крестьянъ. Ни одна изъ этихъ фабрикъ не выдѣлываетъ солдатскихъ суконъ, и для выдѣлки послѣднихъ необходимы громадныя капиталы на переустройство ихъ *).

Кожевенныхъ заводовъ въ раіонѣ всего 119 (изъ нихъ въ сѣверной части раіона находится 59,6%) съ среднею годовою производительностью въ 7174 руб. каждаго. Заводы небольшіе, и скорѣе могутъ быть разсматриваемы какъ кустарное производство. Кожи получаются невысокаго качества, чѣмъ и объясняется, что на рынкѣ преимущественно требуется привозной матеріалъ (варшавскій). Однако, большой заводъ Шленкера въ г. Бердичевѣ не только обслуживаетъ мѣстный рынокъ, но продаетъ свой товаръ и за предѣлы раіона.

---

*) Теперь имѣется въ м. Стеблевѣ Каневскаго уѣзда большая суконная фабрика, изготовляющая сукна разныхъ образцовъ, въ томъ числѣ сѣрое и черное солдатское и вату. Главные обороты фабрика производитъ въ г.г. Кіевѣ, Бердичевѣ, Винницѣ, Балтѣ, Умани и Екатеринославѣ.

Кирпичные заводы по численности занимаютъ третье мѣсто, уступая въ этомъ отношеніи мельницамъ, крупорушкамъ, черепичнымъ и гончарнымъ заводамъ. Средняя производительность ихъ 7071 руб. въ годъ при 21 рабочемъ. Изъ всего числа ихъ на южную часть приходится 78,2%.

Черепичные и гончарные заводы относятся къ мелкимъ предпріятіямъ и имѣютъ въ среднемъ 1—2 рабочихъ при средней годовой производительности въ 122 руб. каждаго.

Остальные фабрики и заводы раіона своими незначительными размѣрами не представляютъ особаго значенія. Изъ общей ихъ производительности въ 12,7% производительности всѣхъ фабрикъ и заводовъ раіона на долю *табачныхъ* фабрикъ приходится 19,7%.

Къ числу предпріятій съ крупною суммою производства надо отнести и *мукомольныя мельницы*, о числѣ которыхъ сказано выше (стр. 60), но за неимѣніемъ болѣе или менѣе точныхъ данныхъ, кромѣ числа ихъ, приходится этотъ вопросъ оставить безъ разсмотрѣнія.

б) Ремесла. Таб. № 30.

Господствующую отрасль экономической дѣятельности населенія составляетъ земледѣліе; подспорьемъ служатъ—ремесла и промыслы.

Ремесленная дѣятельность населенія Приднѣпровскаго раіона видна изъ слѣдующей таблицы:

	Хлѣбопекарное.	Мясное и колбасное.	Сапожное и башмачное.	Шапочное.	Столярное и токарное.	Колесное.	Бондарное.	Мѣдно-слесарное.	Оружейное.	Кузнечное.	Кожевенное и шорное.	Малярное и красильное.	Плотники.	Коновалы	Проч. ремесла.	Итого. Число.	На 1 □ вер.	На 1 нас. пункт.	На 1000 жит.
	въ процентахъ.																		
Сѣверн. часть.	2,5	2,3	11,8	6,7	5,7	4,2	9,8	1,9	—	8,1	3,0	1,3	11,2	0,1	37,6	29431	1,1	0,2	26,5
Южная » .	2,8	2,7	12,1	1,2	5,1	1,9	3,9	2,8	0,1	5,3	1,4	1,7	9,5	0,3	44,1	155910	2,7	0,2	29,2
Раіонъ . . .	2,8	2,6	12,1	1,1	5,2	2,2	4,8	2,7	0,1	5,7	1,7	1,7	9,8	0,3	43,1	185341	2,2	0,2	28,7

Всѣхъ ремесленниковъ въ раіонѣ въ 1903 году насчитывается 185341 человѣкъ, или 2,8% населенія, изъ коихъ 83,5% находятся въ южной части и 16,5% въ сѣверной.

По уѣздамъ они распредѣляются нижеслѣдующимъ образомъ:

	У Ѣ З																			
	Ровенскій.	Овручскій.		Н.-Волынскій.	Житомірскій.		Радомысльскій		Кіевскій.		Бердичевскій.		Васильковскій.		Звенигородск.		Каневскій.		Липовецкій.	
		Гор.	Уѣздъ.		Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.
1 □ вер. .	0,3	—	0,8	1,2	—	2,1	—	1,0	—	2,1	—	1,6	—	3,0	—	2,2	—	2,5	—	1,9
1 нас. пун. .	5,4	555,0	15,0	15,4	6698,0	8,4	1137,0	13,0	25066,0	25,8	3719,0	12,8	1212,0	49,8	1308,0	32,0	770,0	34,2	552,0	16,8
1000 жит. .	7,9	65,4	31,8	22,0	75,7	20,9	96,9	27,7	76,0	29,7	56,9	18,3	52,5	29,4	67,4	22,7	71,1	24,5	56,1	21,3

Наибольшее число ремесленниковъ занимается изготовленіемъ обуви, затѣмъ идутъ плотники; наименьшее число ремесленниковъ занимается изготовленіемъ оружія.

Между ремесленниками болѣе половины евреи. По отношенію къ пространству первое мѣсто принадлежитъ Литинскому уѣзду, въ которомъ на 1 кв. вер. приходится 4,7 ремесленника, послѣднее же мѣсто занимаетъ Радомысльскій уѣздъ, гдѣ на 1 кв. вер. приходится 1 ремесленникъ. По отношенію къ числу населенныхъ пунктовъ (не считая городовъ) первое мѣсто занимаетъ Литинскій уѣздъ (67,6 рем. на 1 нас. пунктъ), а послѣднее—Ровенскій уѣздъ (5,4 ремесленника на 1 нас. пунктъ).

По отношенію къ числу жителей первенство остается за Литинскимъ уѣздомъ (72,8 ремесленника на 1000 чел.), послѣднее мѣсто занимаетъ Ровенскій уѣздъ (7,9 ремесленниковъ на 1000 чел.). Въ городахъ число ремесленниковъ колеблется отъ 298 (г. Балта) до 25066 (Кіевъ).

Кустарная промышленность.

Крестьянское населеніе раіона обезпечено сельско-хозяйственными продуктами для покрытія расходовъ, идущихъ какъ на удовлетвореніе своихъ потребностей, такъ и на уплату

Д																					Итого		
Сквирскій.		Таращанскій.		Уманскій.		Черкасскій.		Чигиринскій.		Литинскій.	Винницкій.	Ямпольскій.	Брацлавскій.		Гайсинскій.		Ольгопольскій.		Балтскій.				
Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.				Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	Гор.	Уѣздъ.	
—	1,7	—	2,1	—	1,8	—	2,0	—	2,2	4,7	1,9	1,8	—	1,9	—	2,0	—	1,3	—	1,1	—	—	
852,0	28,8	633,0	20,5	1669,0	34,7	1893,0	44,6	467,0	36,8	67,6	28,2	31,4	6063,0	20,8	794,0	28,0	757,0	36,9	298,0	19,3	3024,6	20,9	2
37,4	23,0	50,6	24,0	44,4	21,7	54,5	21,1	43,1	25,1	72,8	21,2	20,4	594,3	19,5	71,3	23,4	75,3	16,4	11,6	17,6	73,3	22,9	2

лежащихъ на немъ государственныхъ и общественныхъ повинностей, а поэтому и кустарные промыслы развились и существуютъ въ раіонѣ только вслѣдствіе избытка сырья, доставляемаго извѣстными продуктами земледѣлія, и возможности добывать это сырье на мѣстѣ безъ особыхъ затратъ денежныхъ и личныхъ средствъ. Развившись случайно, кустарные промыслы имѣютъ слишкомъ индивидуальный характеръ: издѣлія изготовляются каждой семьей въ отдѣльности за собственный счетъ и рискъ и безъ всякаго участія постороннихъ лицъ въ производствѣ; характернаго признака для организованной кустарной промышленности — раздѣленіе труда — здѣсь не существуетъ.

При такомъ характерѣ этихъ промысловъ они имѣютъ значеніе матеріальнаго подспорья только для отдѣльныхъ лицъ или небольшихъ семействъ въ нихъ занятыхъ, но не имѣютъ широкаго экономическаго значенія для сельскихъ обществъ.

Кустарное производство при годовомъ оборотѣ въ **2963625** руб., существуетъ въ **19** уѣздахъ раіона и занимаетъ около **14400** человѣкъ.

Въ общихъ чертахъ свѣдѣнія о кустарной промышленности могутъ быть сгруппированы въ слѣдующую таблицу:

Въ процентахъ.

	Гончарное издѣліе.		Деревянное дѣло.		Плетеныя издѣлія.		Ткацкій промыселъ.		Кузнечное дѣло.		Портняжество, сапожничество и проч.		Камнетесы.		ИТОГО.	
	Рабочихъ.	Производит.	Рабочихъ.	Производит.	Рабочихъ.	Производит.	Рабочихъ.	Производит.	Рабочихъ.	Производит.	Рабочихъ.	Производит.	Рабочихъ.	Производит.	Рабочихъ.	Производительность.
1. Ровенскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Овручскій	4,5	0,3	38,4	25,1	—	—	—	—	1,1	0,6	56,0	74,0	—	—	$^{100}/_{2,9}$	$^{100}/_{3,3}$
3. Н.-Волынскій	8,8	13,2	31,2	26,8	—	—	3,9	5,8	33,6	15,7	22,5	38,5	—	—	$^{100}/_{3,1}$	$^{100}/_{0,9}$
4. Житомірскій	10,4	35,0	18,4	13,3	—	—	0,4	0,3	28,1	27,2	42,0	24,1	0,4	0,2	$^{100}/_{2,0}$	$^{100}/_{4,5}$
5. Радомыслъскій	1,8	0,5	54,7	38,4	—	—	—	—	3,2	4,3	39,8	56,5	0,3	0,3	$^{100}/_{3,1}$	$^{100}/_{2,6}$
6. Кіевскій	39,4	16,8	24,1	10,1	—	—	—	—	14,0	10,8	19,7	58,7	2,7	3,6	$^{100}/_{8,1}$	$^{100}/_{6,8}$
7. Бердичевскій	2,1	1,0	7,1	7,9	—	—	22,0	—	12,4	20,2	53,4	61,8	3,0	9,1	$^{100}/_{7,0}$	$^{100}/_{3,6}$
8. Сквирскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Васильковскій	19,7	15,7	22,9	13,8	—	—	1,5	1,6	25,3	28,1	30,4	39,9	0,2	0,9	$^{100}/_{16,8}$	$^{100}/_{1,4}$
10. Липовецкій	8,7	1,9	28,9	32,6	—	—	—	—	20,5	38,7	41,9	26,8	—	—	$^{100}/_{2,4}$	$^{100}/_{7,0}$
11. Таращанскій	15,9	5,4	7,3	12,2	—	—	—	—	4,4	1,5	72,4	80,9	—	—	$^{100}/_{2,3}$	$^{100}/_{3,1}$
12. Каневскій	57,2	31,6	31,9	19,1	3,7	16,5	0,2	1,8	2,1	6,7	5,0	24,2	0,1	0,1	$^{100}/_{5,9}$	$^{100}/_{2,4}$
13. Уманскій	98,1	89,7	1,9	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$^{100}/_{1,9}$	$^{100}/_{0,6}$
14. Звенигородскій	—	—	24,7	22,8	—	—	1,4	1,8	22,2	13,6	44,9	57,9	6,8	3,9	$^{100}/_{1,4}$	$^{100}/_{1,1}$
15. Черкасскій	4,4	0,8	34,6	46,0	0,3	0,2	2,6	—	8,1	5,1	50,0	47,9	—	—	$^{100}/_{12,1}$	$^{100}/_{28,3}$
16. Чигиринскій	48,7	16,5	20,1	20,9	0,4	0,1	2,1	2,4	6,8	10,9	21,9	49,2	—	—	$^{100}/_{6,5}$	$^{100}/_{3,2}$
17. Литинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Винницкій	12,0	12,9	8,3	—	69,1	87,1	5,7	—	1,7	—	2,5	—	0,7	—	$^{100}/_{6,4}$	$^{100}/_{1,2}$
19. Ямпольскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Брацлавскій	8,6	1,9	37,8	14,9	—	—	4,0	0,7	20,9	24,8	20,9	44,8	7,8	12,9	$^{100}/_{13,0}$	$^{100}/_{26,0}$
21. Гайсинскій	13,7	6,6	27,4	24,6	—	—	3,5	1,8	12,3	19,6	38,8	45,5	4,3	1,9	$^{100}/_{4,4}$	$^{100}/_{3,7}$
22. Ольгопольскій	65,2	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	34,8	81,6	—	—	$^{100}/_{0,1}$	$^{100}/_{0,2}$
23 Балтскій	95,7	84,7	4,3	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$^{100}/_{0,3}$	$^{100}/_{0,1}$
Всего	19,1	6.7	24,1	26,1	4,6	1,5	3,2	0,5	13,15	15,8	34,4	45,3	1,1	4,1	100	100

Отсюда видимъ, что наиболѣе развито кустарное производство въ Васильковскомъ и Брацлавскомъ уѣздахъ; на долю перваго изъ всѣхъ лицъ, занимающихся кустарнымъ производствомъ въ раіонѣ, приходится около 17%; на долю второго—13%. Совершенно же отсутствуютъ кустари въ Ровенскомъ, Сквирскомъ, Литинскомъ и Ямпольскомъ уѣздахъ.

По годовому обороту первое мѣсто занимаетъ Черкасскій уѣздъ, на долю котораго приходится 28,3% годового оборота всего раіона; послѣднее мѣсто въ этомъ отношеніи занимаетъ Балтскій уѣздъ (0,1% производительности).

Въ ряду отдѣльныхъ производствъ первое мѣсто какъ по числу рабочихъ, такъ и по производительности занимаетъ портняжество, сапожничество, выдѣлка кожъ, шитье фуражекъ и шубъ.

Обратимся къ частностямъ: Таб. № 31.

Гончарное производство наиболѣе развито въ уѣздахъ Житомірскомъ, Кіевскомъ, Каневскомъ, Уманскимъ, Чигиринскомъ и Брацлавскомъ. Производительность въ первомъ изъ уѣздовъ доходитъ до 35 т. руб., но изготовляемые предметы предназначаются для скромныхъ потребностей крестьянскаго обихода и сбываются исключительно на мѣстѣ и на окрестныхъ ярмаркахъ.

Деревянное производство развито въ уѣздахъ Кіевскомъ, Овручскомъ, Радомысльскомъ, Житомірскомъ, Липовецкомъ, Таращанскомъ, Каневскомъ, Черкасскомъ, Чигиринскомъ, Брацлавскомъ и Гайсинскомъ. Производительность въ нѣкоторыхъ уѣздахъ доходитъ до крупныхъ суммъ, такъ, напр., въ Черкасскомъ до 400 т. руб.

Предметы производствъ бочки, лопаты, колеса, ярма, сани и т. п. служатъ для удовлетворенія крестьянской потребности. Въ уѣздахъ Радомысльскомъ, Овручскомъ, Уманскомъ и Черкасскомъ выдѣлывается въ небольшомъ количествѣ гнутая мебель, которая сбывается въ уѣздныхъ городахъ.

Въ Каневскомъ, Винницкомъ и Литинскомъ уѣздахъ выдѣлываются *корзины*.

Въ Брацлавскомъ развито *ткацкое* производство—ткутся

полотна грубаго сорта; *камнетесное*—въ Кіевскомъ, Бердичевскомъ и Брацлавскомъ.

Кузнечное производство развито въ Житомірскомъ, Кіевскомъ, Бердичевскомъ, Васильковскомъ, Липовецкомъ, Черкасскомъ, Чигиринскомъ, Брацлавскомъ и Гайсинскомъ уѣздахъ.

Въ тѣхъ же уѣздахъ, а также въ Овручскомъ, Радомысльскомъ, Н.-Волынскомъ, Таращанскомъ, Каневскомъ и Звенигородскомъ сильно развито *портняжество* и *сапожничество*, *шитье фуражекъ* и въ значительно меньшей степени *выдѣлка кожъ* и *шитье тулуповъ*. Въ этомъ отношеніи названные уѣзды могутъ принести нѣкоторую помощь войскамъ; главными центрами производства являются уѣздные города.

Указанныя свѣдѣнія о кустарномъ производствѣ, конечно, недостаточно полны, но, однако, даютъ возможность опредѣлить главнѣйшіе виды этихъ производствъ въ раіонѣ, мѣстности, гдѣ послѣдніе по преимуществу развиты; цифру годового заработка, получаемаго населеніемъ отъ этихъ занятій, а также и прійти къ выводу, что кустарный промыселъ, хотя и развился случайно и совершенно не организованъ, но все же служитъ значительнымъ подспорьемъ въ хозяйствѣ тѣхъ селъ, гдѣ онъ наблюдается.

Отхожимъ промысломъ за предѣлы раіона жители хотя и занимаются, но учесть зароботки отъ этого промысла не представляется возможнымъ, за неимѣніемъ никакихъ данныхъ для этого. Для заработка жители направляются, главнымъ образомъ, въ южныя губерніи.

Кромѣ отхожаго промысла, небольшой заработокъ крестьяне получаютъ отъ найма на сельско-хозяйственныя работы въ помѣщичьихъ экономіяхъ, отъ работъ на фабрикахъ и заводахъ и по ремонту жел.-дорожныхъ и шоссейныхъ путей.

Торговля.

Почти всѣ торговые обороты раіона находятся въ рукахъ евреевъ *); ни одна частная сдѣлка между помѣщиками и крестьянами не совершается безъ участія ихъ; они же являются и установителями цѣнъ на предметы торга.

*) См. Сѣверный Пограничный раіонъ От. III, ст. 175 и Южный От. III, ст. 107.

Главными предметами торговли раіона служатъ по преимуществу продукты земледѣлія: пшеница, рожь, овесъ, мука; произведенія мѣстной заводской и фабричной промышленности: сахаръ, спиртъ, кожи; лѣсные матеріалы, деревянныя издѣлія и другіе продукты кустарнаго производства.

Предметы торговли вывозятся не только въ губерніи Россіи, но и за границу черезъ Одессу или ближайшіе пограничные пункты съ Австріею.

Города и мѣстечки, составляющіе главнѣйшіе торговые центры, поражаютъ обиліемъ мелочныхъ еврейскихъ лавченокъ, въ большинствѣ которыхъ всего товара едва-ли наберется на 10—20 рублей.

По свѣдѣніямъ Кіевской биржи въ среднемъ за 4-лѣтіе съ 1899 по 1903 г. продано хлѣбныхъ и зерновыхъ продуктовъ и культурныхъ травъ на сумму 5307839 руб., изъ коихъ на долю пшеницы приходится 58,0%. Но хлѣбный рынокъ на Кіевской биржѣ съ каждымъ годомъ падаетъ, что объясняется тяготѣніемъ земледѣльческихъ продуктовъ къ Одесскому рынку, являющемуся центромъ хлѣбной торговли.

а) **Главные рынки раіона.** Таб. № 32.

Внутренняя торговля сосредоточена преимущественно въ городахъ и мѣстечкахъ и производится въ торговыхъ заведеніяхъ или на базарахъ и ярмаркахъ.

Базарные съѣзды происходятъ во всѣхъ городахъ, многихъ мѣстечкахъ и большихъ селахъ еженедѣльно или черезъ недѣлю.

Ярмарочные съѣзды распредѣлены по 120 пунктамъ. Число ярмарокъ указано въ таблицѣ на стр. 122.

На базары и ярмарки привозятся обыкновенно предметы сельской необходимости, красные, бакалейные, галантерейные и мануфактурные товары; въ частности—желѣзныя и чугунныя издѣлія, веревки, сырыя кожи, сѣно, солома, овесъ, соль, рыба соленая, постное масло, хлѣбъ, скотъ, домашній холстъ, медъ и воскъ, сало, смола, деготь, гончарныя издѣлія и проч.

Совершенно въ особыхъ условіяхъ по оборотамъ находится Кіево-Срѣтенская ярмарка (контрактовая), торгъ на которой продолжается въ теченіе всего февраля мѣсяца и часто захватываетъ нѣсколько дней марта. Средній годовой

ЯРМАРКИ РАІОНА.

У Ѣ З Д Ы.

Овручскій.		Н.-Волынскій		Житомірскій		Радомыслъскій		Кіевскій		Бердичевскій		Сквирскій		Васильковскій		Липовецкій		Таращанскій	
Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.
г. Овручъ	4	с. Андресевичи	12	г. Житоміръ	24	г. Радомысль	10	г. Кіевъ	136	г. Бердичевъ	4	г. Сквира	26	г. Васильковъ	52	г. Липовецъ	18	г. Тараща	26
м. Народичи	12	м. Городница	6	м. Горошки	12	м. Брусиловъ	10	м. Дымеръ	7	м. Махновка	23	м. Корнинъ	26	м. Бѣл. Церковь	35	м. Ильинцы	52	м. Кошевата	4
м. Вязовка	12	с. Эмильчинъ	3	м. Ушоміръ	12	м. Коростышевъ	6	м. Макаровъ	15	м. Погребище	30	м. Ставище	26	м. Фастовъ	7	м. Зозовъ	26	м. Жашковъ	52
м. Искорость	29	м. Мирополь	12	м. Пулины	14	м. Малинъ	24	м. Бышевъ	5	м. Спиченцы	26			м. Ракитно	26	м. Плисковъ	26	м. Ставище	52
м. Лугины	12	м. Ново-Чарторія	24	м. Чудновъ	24	м. Иванковъ	6	м. Ясногородка	9	м. Дзюньковъ	26			с. Винцентовка	26	м. Жорнище	52		
м. Славечно	3	м. Романовъ	12	м. Пятки	24	м. Хабное	6	м. Германовка	10					с. Насташка	26				
м. Веледники	3	м. Соколовъ	6	м. Янушполь	26	с. Максимовичи	12	м. Обуховъ	52					с. Янковка	26				
м. Норинскъ	5	с. Колодежно	1	м. Райгородокъ	26	м. Чернобыль	15	с. Мировка	20					с. Малая Ольшаница	26				
м. Олевскъ	6			м. Котельня	24			с. Деміевка	26										
м. Базаръ	12			м. Лещинъ	24			м. Кагарлык.	52										
м. Ксаверовъ	12			м. Червонное	24														
				м. Кодня	24														
				м. Трояновъ	12														
				с. Высокая печь	12														
				м. Черняховъ	17														

У Ѣ З Д Ы.

Каневскій		Уманскій		Звенигородскій		Черкаскій		Чигиринскій		Винницкій		Брацлавскій		Гайсинскій		Ольгопольскій	
Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.	Пунктъ	Чис.
г. Каневъ	26	г. Умань	26	м. Екатеринополь	52	м Смѣла	1	г. Чигиринъ	1	м. Калиновка	26	м. Тульчинъ	1	г. Гайсинъ	26	Крикливецъ	1
с. Степанцы	4	м. Тальное	52	м. Лысянка	52	м. Мошни	1	м. Златополь	1	с. Большой Острожекъ	26	м. Немировъ	5	м. Райгородъ	26		
м. Богуславъ	34	м. Иваньки	52	с. Виноградъ	52	с. Староселье	2	с. Подорожное	4					с. Степашки	26		
с. Рассава	26	м. Буки	52	м Рыжановка	52			с. Боровица	4					м. Ладыжинъ	26		
м. Козинъ	26			м. Боярка	52									с. Четвертиновка	26		
с. Медвинъ	52													м. Тепликъ	26		
с. Карапыши	26													с. Комаровка	26		
с. Яновка	26													с. Высшій Ташлыкъ	26		
м. Шенде-ровка.	21													м. Кибличъ	26		
м. Таганча	26													м. Брайловъ	26		
														м. Ивангород.	26		
														м. Терновка	3		

привозъ на ярмарку продуктовъ съ 1899 по 1903 г. достигъ 775307 руб., въ томъ числѣ продуктовъ иностраннаго привоза было 16,3%. При чемъ главнымъ предметомъ торговли является мануфактурный товаръ: льняныя и шерстяныя ткани, сукно и пр.

На ярмаркѣ торгуютъ мануфактурнымъ и галантерейнымъ товаромъ, металлическими издѣліями, парфюмеріею, предметами кустарнаго производства и т. п.

Кромѣ того, изъ мѣстныхъ постоянныхъ складовъ продаются въ значительномъ размѣрѣ въ теченіе этой ярмарки различныя растительныя масла: подсолнечное, конопляное и льняное.

Торговля хлѣбомъ въ теченіе этой ярмарки производится *незначительная*, имѣя ежегодно стремленіе къ пониженію. Объясняется этотъ упадокъ, во-первыхъ, тяготѣньемъ хлѣбныхъ грузовъ къ главному центру хлѣбной торговли—къ Одессѣ и, во-вторыхъ, временемъ, къ которому она пріурочена съ переносомъ ея въ г. Кіевъ: февраль мѣсяцъ является слишкомъ раннимъ мѣсяцемъ для землевладѣльцевъ—главныхъ торговцевъ и покупателей ярмарки—для учета будущаго урожая и позднимъ мѣсяцемъ для реализаціи урожая предшествующаго года.

Но зато на Кіевской биржѣ во время «контрактовъ» происходятъ главныя операціи съ сахарною свеклою и съ сахаромъ; здѣсь учитываются ежегодные результаты свекло сахарной промышленности.

б) Количество привозимыхъ товаровъ и условія доставки.

Всѣ товары доставляются на базары и ярмарки изъ ближайшихъ селъ и деревень подвозомъ по грунтовымъ путямъ, сильно затруднительнымъ въ ненастное время. Что же касается количества привозимыхъ товаровъ вообще, то данныхъ по этому вопросу, за отсутствіемъ надлежащей регистраціи, не имѣется. Единственный вполнѣ точный путь для характеристики торговыхъ оборотовъ раіона даетъ обзоръ грузового движенія по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ. Изъ отчетовъ о движеніи грузовъ въ 1903 г. черезъ станціи юго-западныхъ жел. дорогъ и пристани р.р. Днѣпра и Днѣстра (таблицы №№ 17 и 17-а) имѣемъ въ предѣлахъ раіона:

	НАЗВАНІЕ ГРУЗОВЪ.		Сѣверная часть.		Южная часть.	
			Привозъ.	Вывозъ.	Привозъ.	Вывозъ.
Добывающая промышленность.	Скотоводство.	*Живой грузъ:*		В	Ъ	
		Домашній скотъ	0,2	4,1	25,9	101,5
				В	Ъ	
		Всего	3,4	47,0	446,0	1528,4
		Мясо и сало:				
		Животныхъ	1,8	9,5	49,6	223,5
	Хлѣбопашество.	Зерновой хлѣбъ	93,5	374.0	9160,8	46721,9
		Мука разная	315.7	166,6	2142,5	15023,3
		Крупа	53,1	7,4	362,5	3828,6
		Прочіе продукты	13,1	41,8	309,1	5985,2
		Итого	475,4	589.8	11974,9	71559,0
	Огородничество.	Разныя овощи	7,0	23,2	15932,2	15715,2
		Прочіе продукты и семена	10,3	3,8	908,1	762,8
		Итого	17,3	27,0	16840,3	16478,0
	Луговодство.	Сѣно	0,0	0,2	101,4	33,4
		Кормовыя травы	0,0	0,0	32,2	15,7
		Итого	0,0	0,2	133,6	49,1
	Лѣсъ (въ матеріалахъ)		156,5	10554,7	39420,5	19681,2
	Ископаемый промыселъ.	Металлы не въ дѣлѣ	70,0	2,1	3563,2	686,2
		Разные земли и менералы	124,3	7,8	5617,5	3705.2
		Итого	194,3	9,9	9180,7	4391,4
		Всего грузовъ	848.7	11238,1	78045,6	113910,6
Обрабатывающая промышленность.	Издѣлія деревянныя		33,3	839,0	946,6	1722,6
	» металлическія		53,7	15,7	2628,3	866,3
	Каменный уголь, торфъ, кизякъ		279,2	0,0	36831,4	51,9
	Глина и кирпичъ		66,9	208,5	1444,4	1333,8
	Мѣхъ, кожа, шорныя издѣлія		8,9	2,2	537,9	369,9
	Свѣчное и мыловаренное производство		7,3	0,8	238,5	101,5
	Мануфактурныя издѣлія		27,9	3,2	2424,7	613,4
	Техническо-механическое производство		25,0	7,5	1425,6	601,6
	Товары. Бакалейные и колоніал.	Москательные и аптечные	166,2	11,4	3351,5	216,5
		Сахаръ и сахарные остатки	33,0	1,5	5722,7	26174,4
		Поваренная соль	196,3	1,0	2939,7	132,6
		Прочіе продукты и пряности	4,1	7,4	236,7	238,9
		Итого	399,6	21,3	12250,6	26762,4
	Винно-торговые.	Спиртъ и разныя водки	2,0	48,7	351,9	736,8
		Виноградныя вина	5,2	0,0	429,1	42,8
		Пиво, эль, медъ, портеръ	14,7	2,5	336,5	274,4
		Итого	21,9	51,2	1117,5	1054,0
		Всего грузовъ	923,7	1149,4	59845,5	33477,4
	Весь грузовой оборотъ		1772,4	12387,5	137891,1	147388,0
	Превышеніе		—	—	—	—

Р А І О Н Ъ.													
Привозъ.					Вывозъ.					Превышеніе.			
		Итого.					Итого.			По			
Русскій.	Заграничный.	Число.	%	% грузо-оборота.	Русскій.	Заграничный.	Число.	%	% грузо-оборота.	Привозу.	Вывозу.	%	% общаго превышенія.
000					г о л о в ъ.								
26,1	—	26,1	—	—	105,6	—	105,6	—	—	—	79,5	—	—
000					п у д о в ъ.								
449,4	—	449,4	0,3	0,2	1575,4	—	1575,4	1,0	0,5	—	1126,0	1,3	0,7
51,4	—	51,4	0,0	0,0	233,0	—	233,0	0,1	0,1	—	181,6	0,2	0,1
9254,3	—	9254,3	6,6	3,1	40980,9	6115,0	47095,9	29,5	15,7	—	37841,6	45,3	26,7
2458,2	—	2458,2	1,8	0,8	15141,6	48,1	15189,9	9,5	5,0	—	12731,7	15,2	8,6
415,6	—	415,6	0,3	0,1	3830,0	6,0	3836,0	2,4	1,3	—	3420,4	4,3	2,3
322,2	—	322,2	0,2	0,1	3646,8	2380,2	6027,0	3,8	2,3	—	6704,3	7,8	3,8
12450,3	—	12450,3	8,9	4,1	63599,3	8549,5	72148,8	45,2	24,4	—	59698,5	71,8	40,5
15936,9	2,3	15939,2	11,4	5,3	15643,0	95,4	15738,4	9,9	5,5	200,8	—	0,3	0,1
918,3	0,1	918,4	0,7	0,3	700,0	66,6	766,6	0,5	0,2	151,8	—	0,2	1,0
16855,2	2,4	16857,6	12,1	5,6	16343,0	162,0	16505,0	10,4	5,7	352,6	—	0,5	0,2
101,4	—	101,4	0,1	0,0	33,6	—	33,6	0,0	0,0	67,8	—	0,1	0,0
32,2	—	32,2	0,0	0,0	15,7	—	15,7	0,0	0,0	16,5	—	0,0	0,0
133,6	—	133,6	0,1	0,0	49,3	—	49,3	0,0	0,0	84,3	—	0,1	0,0
39476,1	100,9	39577,0	28,3	13,2	29836,8	399,1	30235,9	18,9	10,0	9341,1	—	14,8	6,3
3630,8	2,4	3633,2	2,6	1,2	687,3	1,0	688,3	0,4	0,3	2944,9	—	4,7	2,0
5727,0	14,8	5741,8	4,1	1,9	3712,2	0,8	3713,0	2,3	1,2	2028,8	—	3,3	1,3
9357,8	17,2	9375,0	6,7	2,1	4399,5	1,8	4401,3	2,7	1,5	4973,7	—	7,8	3,3
78773,8	120,5	78894,3	56,4	25,2	116036,3	9112,4	125148,7	78,2	41,6	—	46254,4	55,4	31,5
979,1	0,8	979,9	0,7	0,3	2283,2	278,4	2561,6	1,6	0,8	—	1581,7	1,8	1,0
2771,5	10,5	2682,0	1,9	0,9	881,0	1,0	882,0	0,6	0,2	1800,0	—	2,8	1,2
37096,4	14,2	37110,6	26,6	12,4	51,9	—	51,9	0,0	0,0	37058,7	—	58,8	26,1
1508,4	2,9	1511,3	1,1	0,5	1540,9	1,4	1542,3	1,0	0,5	—	31,0	0,0	0,0
529,3	17,5	546,8	0,4	0,2	364,9	7,2	372,1	0,2	0,1	174,7	—	0,2	0,1
245,8	—	245,8	0,2	0,1	102,3	—	102,3	0,1	0,0	143,5	—	0,2	0,1
2447,4	5,2	2452,6	1,8	0,8	616,2	0,4	616,6	0,4	0,2	1836,0	—	1,9	1,2
1432,0	18,6	1450,6	1,0	0,5	608,1	1,0	609,1	0,4	0,2	841,5	—	1,3	0,5
3513,7	4,0	3517,7	2,5	1,2	227,9	—	227,9	0,1	0,1	3289,8	—	5,1	2,2
5755,7	—	5755,7	4,1	1,9	22769,8	3406,1	26175,9	16,4	9,7	—	20420,2	24,6	13,9
3136,0	—	3136,0	2,2	1,0	133,6	—	133,6	0,1	0,0	3002,4	—	4,9	2,0
240,8	—	240,8	0,2	0,1	246,3	—	246,3	0,2	0,1	—	5,5	0,0	0,0
12646,2	4,0	12650,2	9,0	4,2	23377,6	3406,1	26783,7	16,8	9,9	—	14133,5	16,9	9,6
353,8	0,1	353,9	0,3	0,1	785,5	—	785,5	0,5	0,3	—	431,6	0,5	0,2
432,1	2,2	434,3	0,3	0,1	42,8	—	42,8	0,0	0,0	391,5	—	0,7	0,2
351,2	—	351,2	0,3	0,1	276,9	—	276,9	0,2	0,1	74,3	—	0,1	0,0
1137,1	2,3	1139,4	0,9	0,3	1105,2	—	1105,2	0,7	0,4	34,2	—	0,0	0,0
60693,2	76,0	60769,2	43,6	20,2	30931,3	3695,5	34626,8	21,8	12,3	26142,4	—	41,2	17,8
139467,0	196,5	139663,5	100,0	45,6	146967,6	12807,9	159775,5	100,0	54,4	—	20112,0	100,0	100,0
—	—	63364,1	—	—	—	—	83475,5	—	—	—	—	—	4,1

Грузовой оборотъ *) составляетъ 297414200 пудовъ клади и 131700 головъ скота, что за переводомъ живого товара на вѣсъ дастъ 299439000 пудовъ груза, изъ числа которыхъ 204043000 пудовъ (68,1%) приходится на продукты добывающей промышленности и только 95396000 пудовъ (31,9%) принадлежитъ продуктамъ обрабатывающей промышленности. Первая даетъ превышеніе вывоза на 46254400 пудовъ, вторая—привоза на 26142400 пудовъ.

По величинѣ грузового оборота на первомъ мѣстѣ стоятъ хлѣбные грузы (28,5%), за которыми послѣдовательно идутъ: лѣсъ въ матеріалахъ (23,2%), бакалейные и колоніальные товары (14,8%), матеріалы для топлива (12,4%), продукты огородничества (11,3%).

По отношенію къ вывозу во главѣ всѣхъ грузовъ стоятъ продукты хлѣбопашества, которымъ принадлежитъ 45,2% всего вывоза; затѣмъ идутъ: лѣсные матеріалы (18,9%), бакалейные товары (16,8%), продукты огородничества (10,4%) и ископаемые продукты (2,7%).

Главными предметами ввоза служатъ: лѣсъ въ матеріалахъ (28,3%), предметы топлива (26,6%), продукты огородничества (12,1%), бакалейные и колоніальные товары (9,0%) и ископаемые продукты (6,7%).

Грузовой оборотъ по внѣшней (заграничной) торговлѣ составляетъ 13004400 пудовъ, что по отношенію къ общему обороту даетъ 4,3%. Ежегодно ввозится 196500 пуд. груза (1,6% заграничнаго оборота), вывозится 12807900 пуд. груза (98,4% всего заграничнаго вывоза).

Главными предметами заграничнаго ввоза служатъ: лѣсной матеріалъ (51,5% всего заграничнаго ввоза), предметы технико-металлическаго производства (8,6%), ископаемые продукты (8,5%), издѣлія изъ мѣха, кожи и шорныя издѣлія (8,5%), топливо (7,1%), издѣлія металлическія (5,6%) и москательные и аптечные товары (2,0%).

Вывозъ заграницу состоитъ изъ хлѣбныхъ грузовъ (66,6%

*) Къ сожалѣнію, въ отчетахъ нѣтъ данныхъ для оцѣнки грузового оборота въ рубляхъ.

всего заграничнаго вывоза), сахара и сахарныхъ остатковъ (26,5%), лѣсные матеріалы (3,1%), деревянныя издѣлія (2,1%).

Разсматривая разницу между привозомъ и вывозомъ грузовъ въ раіонѣ, замѣчаемъ: въ общемъ эта разница достигаетъ 20112000 пудовъ, превышеніе по привозу достигаетъ 56,5%, а по вывозу 43,5%.

Перевѣсъ ввоза надъ вывозомъ свыше 10% общей разницы даютъ предметы топлива (26,1%); изъ прочихъ предметовъ ввоза только одинъ лѣсной матеріалъ даетъ превышеніе надъ общей разницей 6,3%; остальные грузы имѣютъ ничтожное превышеніе ввоза въ общей сложности составляющее 5,7%; къ нимъ относятся продукты огородничества, металлы не въ дѣлѣ и минералы; поваренная соль (2%) и винный спиртъ.

Превышеніе вывоза касается, главнымъ образомъ, продуктовъ хлѣбопашества, гдѣ оно достигаетъ 59698500 пуд. и составляетъ 40,5% всей разницы между привозомъ и вывозомъ. Изъ прочихъ грузовъ значительное превышеніе даютъ сахаръ и сахарные остатки (13,9%); остальные грузы въ общей сложности даютъ только лишь 1,2%, въ числѣ которыхъ заключаются издѣлія деревянныя (1%) и винный спиртъ (0,2%).

Хлѣбная торговля по даннымъ о движеніи грузовъ занимаетъ первое мѣсто (28,2%) въ общемъ грузооборотѣ раіона съ превышеніемъ вывоза надъ ввозомъ на 59698500 пуд. Вывозъ хлѣба составляетъ 45,2% всей мѣстной вывозной торговли, далеко оставляя за собой всѣ остальныя категоріи грузовъ.

Торговля ископаемыми продуктами при общемъ грузовомъ оборотѣ въ 13776300 пуд. даетъ привышеніе ввоза на 4973700 пуд., которое, главнымъ образомъ, приходится на счетъ топлива, желѣза и стали не въ дѣлѣ и металлическихъ издѣлій.

Главнѣйшими предметами *овощной* торговли являются свекла (бураки) и картофель, затѣмъ капуста и лукъ; всѣ эти предметы торговли, за исключеніемъ свеклы, даютъ превышеніе вывозу; свекла же даетъ превышеніе ввозу на 3275200 пуд.

Мясная торговля является почти исключительно вывозной и даетъ превышеніе вывоза надъ ввозомъ въ 1205500 пуд.; предметомъ вывоза служитъ, главнымъ образомъ, живой грузъ.

Предметами *лѣсной торговли* являются по преимуществу дрова и строительный матеріалъ, при чемъ ввозъ даетъ превышеніе надъ вывозомъ на 4973700 пуд. (3,3% всего превышенія). Торговля производится какъ по желѣзнымъ дорогамъ, такъ и по р.р. Днѣпру, Днѣстру и Припяти: 77% вывоза дровъ и строительнаго матеріала привозится по желѣзнымъ дорогамъ, ввозъ же между желѣзными дорогами и рѣками распредѣляется почти равномѣрно.

Продукты *луговодства* имѣютъ ничтожный грузооборотъ.

Сахарное производство даетъ 31931600 пуд. груза и составляетъ 10,6% общаго грузооборота съ превышеніемъ вывоза на 20420200 пуд.

	Сахаръ и сахарный песокъ.			Патока и сахароваренные остатки.			Итого.		
	Въ 000 пудовъ.		% грузооборота.	Въ 000 пудовъ.		% грузооборота.	Въ 000 пудовъ.		% грузооборота.
		+			+			+	
Привозъ . .	5252,3	—	16,6	503,4	—	1,5	5755,7	—	18,1
Вывозъ . .	25431,3	20179,0	79,6	744,6	241,2	2,3	26175,9	20420,2	81,9
Итого .	30683,6	—	96,2	1248,0	—	3,8	31931,6	—	100,0

Предметами вывоза служатъ, главнымъ образомъ, сахаръ и сахарный песокъ.

Виноторговля въ общемъ грузооборотѣ даетъ только 1,1%, изъ коихъ 0,6% относится къ привозной торговлѣ (спиртъ, разныя водки и виноградныя вина) и 0,5% къ вывозу (спиртъ и разныя водки).

Должно, однако, замѣтить, что этимъ не исчерпывается оборотъ виноторговли: существующіе въ раіонѣ водочные, пивоваренные, ректификаціонные заводы и казенные очистительные склады большую часть своихъ фабрикатовъ сдаютъ на мѣстѣ для внутренней торговли.

Мануфактурное производство даетъ 3262400 пуд. груза, который распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

		Мѣховые и кожан. тов.		Ткацкія издѣлія.			Резиновыя издѣлія.	Клеенка, виксант. и вощанк.	Веревки, канат. и верев. издѣлія.	Шерсть.	Войлокъ и войлочн. издѣлія.	Прочіе мануфакт. и галантерейные товары.	Всего.
		Полушуб. и тулупы.	Кожа, обувь, и шорн. издѣл.	Пряжа и нитки.	Холстъ и полотно.	Сукна.							
		въ 000 пудахъ.											
Привозъ		17,1	103,5	150,1	656,6	45,3	90,9	34,2	103,6	60,9	37,0	1274,0	2573,2
Вывозъ		4,1	68,5	67,5	193,3	39,8	30,8	12,2	36,1	25,8	12,4	198,7	689,2
Итого		21,2	172,0	217,6	849,9	85,1	121,7	46,4	139,7	86,7	49,4	1472,7	3262,4
Превышеніе.	Привоза	13,0	35,0	82,6	463,3	5,5	60,1	22,0	67,5	35,1	24,6	1075,3	1884,0
	Вывоза	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Привозъ мануфактурныхъ издѣлій по всѣмъ предметамъ превышаетъ вывозъ.

Изъ остальныхъ товаровъ, имѣющихъ значеніе для войскъ, останавливаетъ на себѣ вниманіе *поваренная соль*, которая почти исключительно привозится въ раіонъ; въ общемъ грузооборотѣ раіона на ея долю приходится 2%.

По отношенію къ населенію раіона годовой грузооборотъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Категоріи грузовъ.	Привозъ.	Вывозъ.	Превышеніе.	
			Привоза.	Вывоза.
	число пудовъ на 1000 жителей.			
Продукты скотоводства	77,6	280,2	—	202,6
Хлѣбные промыслы	1929,6	11182,4	—	9252,8
Овощи разныя	2612,7	2556,5	56,2	—
Сѣно и кормовыя травы	20,7	7,6	13,1	—
Лѣсные матеріалы	6134,1	4686,3	1447,8	—
Минеральное топливо	5751,8	8,0	5743,8	—
Мѣховые и кожевен. товары	18,6	11,2	7,4	—
Свѣчи и мыло	38,1	15,8	22,3	—
Пряжа и нитки	23,2	10,4	12,8	—
Холстъ и полотно	101,7	29,9	71,8	—
Сукна разныя	7,0	6,1	0,9	—
Сахаръ	892,1	4057,0	—	3164,9
Соль	48,6	20,7	27,9	—
Виноторговые	176,6	155,8	20,8	—
Прочіе продукты	3062,2	1622,8	1439,4	—
Всего	20894,7	24650,7	—	3756,0
	45545,4		8864,2	12620,0

Изъ всего грузооборота раіона на 1 жителя приходится 46,5 пудовъ груза.

Перевѣсъ вывоза имѣютъ, главнымъ образомъ, хлѣбные грузы (на 1 жителя 9,2 пуд. груза), и затѣмъ сахаръ (3,1 пуд. груза на 1 жителя).

Перевѣсъ ввоза свыше 1 пуда на человѣка падаетъ на

топливо (5,7 пуд.) и лѣсные матеріалы (1,4 пуд.). Соль даетъ перевѣсъ ввозу на 0,4 пуда на жителя; перевѣсъ ввоза остальныхъ грузовъ еще меньше.

Санитарное состояніе *).

Въ разсматриваемомъ раіонѣ часто наблюдаемая рѣзкая перемѣна погоды въ началѣ весны служитъ причиною развитія грудныхъ болѣзней и вызываетъ заболѣваемость перемежающеюся лихорадкой, особенно господствующей по болотистымъ долинамъ рѣкъ.

Лѣтомъ же, съ наступленіемъ жаровъ, отъ употребленія въ пищу незрѣлыхъ фруктовъ и утоленія жажды стоячей и загнившей водой желудочно-кишечные катары переходятъ нерѣдко въ острое воспалительное состояніе. Послѣдствіемъ сильныхъ вѣтровъ и пыли являются глазныя болѣзни.

Зима—самое неблагопріятное для здоровья время года—сопровождается обыкновенно тифозными заболѣваніями.

Но главную причину распространенія болѣзней надо искать въ бытѣ и условіяхъ жизни населенія. Плохое санитарное состояніе жилищъ вообще и населенныхъ пунктовъ, особенно гдѣ скученно грязное еврейское населеніе,—вотъ источникъ эпидемій. Грязь, сырость, отсутствіе вентиляціи, скученность населенія—причины тифозныхъ заболѣваній.

Сырые, дурно-провѣтриваемые еврейскіе дома, переполненные жителями, представляютъ изъ себя нѣчто невозможное по грязи, нечистотѣ и зловонію.

Крестьяне живутъ также довольно грязно и тѣсно; жилое помѣщеніе нерѣдко служитъ складомъ для храненія огородныхъ овощей и помѣщеніемъ для домашней птицы и мелкихъ животныхъ; глиняный полъ поглощаетъ и долго удерживаетъ влагу.

Развитію эпидемій способствуетъ неосторожное обращеніе населенія съ заразными больными; посѣщеніе больного почти всѣми односельчанами и присутствіе ихъ на похоронахъ; раздача здѣсь же вещей умершаго и пр.

Врачебныя средства. Таб.. № 10.

Не касаясь данныхъ болѣзненности и смертности среди мѣстнаго населенія, изслѣдованнаго выше (см. стр. 17), оста-

*) См. Сѣв. и Юж. приграничн. раіоны От. III., стр. стр. 187 и 116.

1418

новимся лишь на разсмотрѣніи имѣющихся въ раіонѣ санитарныхъ и лечебныхъ средствъ.

Лечебныя средства.	Сѣверная часть. Число. Въ городахъ.	Сѣверная часть. Число. Въ уѣздахъ.	Сѣверная часть. На 1 лицо и учрежденіе. Населенныхъ пунктовъ.	Сѣверная часть. Тысячъ. Дворовъ.	Сѣверная часть. Тысячъ. Жителей.	Сѣверная часть. Тысячъ. □ верстъ.	Южная часть. Число. Въ городахъ.	Южная часть. Число. Въ уѣздахъ.	Южная часть. На 1 лицо и учрежденіе. Населенныхъ пунктовъ.	Южная часть. Тысячъ. Дворовъ.	Южная часть. Тысячъ. Жителей.	Южная часть. Тысячъ. □ верстъ.	Раіонъ. Число. Въ городахъ.	Раіонъ. Число. Въ уѣздахъ.	Раіонъ. Число. Всего.	Раіонъ. На 1 лицо и учрежденіе. Населенныхъ пунктовъ.	Раіонъ. Тысячъ. Дворовъ.	Раіонъ. Тысячъ. Жителей.	Раіонъ. Тысячъ. □ верстъ.
Заведенія. Больницы	4	18	72,9	4,4	38,3	0,9	72	188	14,0	2,6	18,0	0,1	76	206	282	19,3	2,8	19,9	0,2
Пріемные покои	1	6					13	23					14	29	43				
Амбулаторіи	1	—	2114,2	127,3	1111,1	27,3	12	13	166,4	31,3	213,6	2,2	13	13	26	241,2	35,0	248,2	3,2
Аптекъ	2	23	91,9	5,1	44,4	1,1	63	127	21,9	4,1	28,1	0,2	65	150	215	29,2	4,2	30,0	0,3
Итого	8	47	38,4	2,3	20,2	0,4	160	351	8,1	1,5	10,5	0,1	168	398	566	11,1	1,6	11,4	0,1
Личный составъ. Врачи. Медицинскіе. Служащіе	4	19	62,2	3,7	32,7	0,8	57	93	4,2	0,8	5,4	0,05	61	112	173	6,1	0,9	6,3	0,08
Вольнопракт.	3	8					678	165					681	173	854				
Ветеринарные	2	—	1057,0	63,6	555,5	13,6	40	3	96,7	18,2	124,2	1,3	42	3	45	139,3	20,2	143,4	1,8
Фельдшера	9	84	22,7	1,4	11,9	0,3	235	591	5,0	0,9	6,5	0,07	244	675	919	7,3	1,0	7,0	0,09
Фармацевты	10	27	57,1	3,4	30,0	0,7	225	144	11,3	2,1	14,5	0,1	235	171	406	16,6	2,2	15,9	0,2
Итого	28	138	12,7	0,8	6,7	0,1	1235	996	1,9	0,4	2,4	00,2	1263	1134	2397	2,8	0,4	2,7	0,03

Такимъ образомъ, всѣхъ врачебныхъ учрежденій въ раіонѣ 566 *) съ персоналомъ до 2397 челов., а лечебныхъ заведеній 325, обслуживающихъ каждое площадь около 259 кв. вер. съ 19853 жит. и 19 населенными пунктами. Не считая город-

*) Кромѣ больницъ тюремныхъ и учебныхъ заведеній.

БИБЛИОТЕКА ЦВИА

скихъ больницъ (въ одномъ Кіевѣ ихъ 40) и пріемныхъ покоевъ, мы должны признать картину медико-санитарнаго надзора еще безотраднѣе: площадь обслуживанія увеличивается до 358 кв. вер., а населеніе ея до 24298 чел.

Въ больницахъ и пріемныхъ покояхъ всего раіона имѣется 5558 кроватей, т. е. на 1 кровать приходится 1161 челов.; многія больницы принадлежатъ частнымъ лицамъ (особенно въ городахъ) и акціонернымъ обществамъ (на сахарныхъ заводахъ), т. е. онѣ имѣютъ лишь мѣстное значеніе, преслѣдуютъ строго опредѣленныя цѣли, а, слѣдовательно, число людей, приходящееся на каждую кровать общественныхъ больницъ, значительно возрастаетъ. Общественными больницами являются лишь въ среднемъ по 1 городской на каждый городъ раіона и отъ 4 до 6 сельскихъ, съ 10 кроватями въ каждой, на полный уѣздъ раіона.

Аптеки обслуживаютъ площадь около 392 кв. вер., а за исключеніемъ городскихъ аптекъ 561 кв. вер.

Врачебный персоналъ состоитъ изъ 1027 врачей медицинскихъ и 45 ветеринарныхъ, 119 фельдшеровъ и 406 фармацевтовъ.

Медицинскіе врачи обслуживаютъ вмѣстѣ съ городами раіона площадь въ 81,9 кв. вер. при населеніи въ 6282 чел., а безъ городовъ—295 кв. вер., т. е. втрое большую.

Фельдшеровъ приходится: съ городами 1 на 92 кв. вер., безъ городовъ—1 на 124 кв. вер.

Особенно неудовлетворительнымъ является рѣшеніе вопроса о ветеринарномъ надзорѣ: на весь раіонъ имѣется только 45 врачей и большинство изъ нихъ живутъ въ городахъ, обслуживая каждый въ среднемъ 1871 кв. вер.

Въ общемъ, слѣдуетъ признать, что войска, дѣйствующія въ раіонѣ, расчитывать на мѣстныя врачебныя средства не могутъ и особенно въ плохихъ условіяхъ въ этомъ отношеніи находится сѣверная часть раіона.

Госуд. публичная историческая библиотека РСФСР
№ 1969 г.